



DCBS MANUAL DE USUARIO

MANUAL / Referencia : MAN_DCBS_E-XTEQ_SP_V1



E-XTEQ provides International engineering / OEM's worldwide connections / High capacity production.

HIGH-TECH INDUSTRIES: RESEARCH & DEVELOPMENT, ASSEMBLY LINES, WORKSHOPS



E-XTEQ USA T.: (877) 453 3265 | E-XTEQ EUROPE T.: +33 01 30 07 13 30 | E-XTEQ.COM

E-XTEQ



Tabla de contenido

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

MANUAL DE USUARIO E-XTEQ DCBS

| | |
|---|-----------|
| Introducción | 3 |
| Reglas de seguridad | 4 |
| Mantenimiento y Almacenamiento | 4 |
| Antes de usar..... | 4 |
| Precauciones de uso | 5 |
| Desmontaje/Daño/Extracción | 5 |
| Limpieza del producto | 5 |
| Empezando | 6 |
| Recordatorios de seguridad | 6 |
| Apariencia y dimensiones | 6 |
| LED del carro | 7 |
| Presentación Remota | 7 |
| Almacenamiento remoto de trabajos..... | 8 |
| Accesorios..... | 8 |
| Configuración inicial | 10 |
| Instalación..... | 10 |
| Conexión de abrazaderas de cable de batería..... | 11 |
| Conexión del cable de alimentación y encendido | 11 |
| Número de identificación del distribuidor (Código de socio comercial) | 12 |
| Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley Solamente) | 13 |
| Conexión física (remoto a trole solamente) | 14 |
| Actualizar | 14 |
| Ajustes | 18 |
| preferencias..... | 18 |
| Conexión Wi-Fi (Remoto a red) | 19 |
| Otros ajustes | 20 |
| Diagnóstico y Carga | 21 |
| Probador de diagnóstico de mano remoto | 21 |
| Selección de vehículos de la base de datos..... | 21 |
| -Selección manual de batería..... | 22 |
| -Iniciar Diagnóstico y Resultados | 23 |
| Carro de diagnóstico | 24 |
| -Diagnóstico completo y resultados | 24 |
| -Carga y resultados..... | 29 |
| -Prueba de carga y resultados..... | 30 |
| -Prueba de capacidad de reserva y resultados | 33 |
| Almacenamiento de resultados | 36 |
| Óptima | 38 |
| -instalación optimus | 38 |
| -Usando Optimus | 41 |
| Información de soporte | 43 |
| Garantía | 45 |

revisión del manual

Debido a las actualizaciones de software, su experiencia con la interfaz del software (incluidas, entre otras, las funciones del software, las interfaces de usuario y las experiencias de interacción) puede diferir de la interfaz que se presenta en este manual. La interfaz del software está sujeta a cambios.

| EDICIÓN / REVISIÓN | REFERENCIA | FECHA | PIEZAS DE ACTUALIZACIONES |
|--------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|
| Primera edición | MAN_DCBS_EXTEQ_SP_V1.0 | septiembre 2022 | - |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Introducción

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

ACERCA DE //////////

E-XTEQ es un fabricante de equipos y herramientas de diagnóstico de baterías con un amplio espectro de conocimientos y comprensión de la tecnología de baterías para mantenimiento industrial, de equipo original y posventa, incluidas aplicaciones EV/HEV.

Nuestra misión es ser un líder mundial apasionado de soluciones de medición innovadoras al proporcionar equipos de prueba de primera calidad y servicios insuperables a nuestros valiosos clientes y socios.

El DCBS admite pruebas de diagnóstico de batería, incluida la prueba de carga funcional de ½ CCA real, y proporciona una prueba de capacidad de reserva real. DCBS tiene un cargador/mantenedor de batería de 12 V/100 A integrado que proporciona características y funciones detalladas para estabilizar el voltaje de la batería durante el reinicio de la ECU y es capaz de cargar diferentes baterías químicas.

El control remoto es un analizador de batería integral con características y funciones intuitivas que promueven la facilidad de uso, la velocidad, la precisión y la inteligencia, lo que permite a los técnicos administrar los diagnósticos en cada paso del proceso de principio a fin y se puede usar simultáneamente.



Directrices de seguridad 1/2

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

Por favor, lea atentamente las pautas de seguridad.

Esta sección indica las áreas que deben protegerse para evitar daños a las personas que usan este equipo, daños a la propiedad y permitir el uso adecuado de este producto.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO //////////////

Mantenga este producto seco. No exponga el DCBS a la lluvia o la nieve.

Deje de usarlo y póngase en contacto con el soporte técnico si se ha producido un evento de sobrecalentamiento o si se ha identificado corrosión o deterioro en los cables u otras partes del producto.

ANTES DE USAR //////////////



Mantenga el exterior limpio y libre de polvo. No desmonte ni modifique la unidad principal, ya que puede provocar un corte de electricidad o un incendio. Para reducir el riesgo de escasez de electricidad, desconecte el enchufe de alimentación de CA antes de la limpieza y el mantenimiento.

Precaución extrema: mantenga líquidos y herramientas conductoras lejos del DCBS mientras está en funcionamiento.

DCBS debe usarse en un área bien ventilada.

Al operar el equipo, asegúrese de que la superficie esté seca y limpia para minimizar cualquier riesgo.



La batería contiene productos químicos que pueden generar gases explosivos. Antes de manipular la batería, quítese todos los accesorios metálicos como anillos, pulseras y collares. Un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras. No coloque las baterías cerca de llamas u otras fuentes de calor.



El líquido de la batería es altamente corrosivo. Si el líquido de la batería entra en contacto con su piel o ropa, lávela inmediatamente con agua y jabón. Si le entra electrolito en los ojos, enjuague inmediatamente con agua fría durante al menos 10 minutos y busque atención médica.

Pautas de seguridad 2/2

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

PRECAUCIONES DE USO //

No use cables de extensión ya que existe el riesgo de incendio y corte eléctrico.

Si es necesario su uso, verifique que el cable de extensión tenga lo siguiente:

1. Enchufe, tamaño de cable y cableado eléctrico idénticos a los del DCBS.
2. Asegúrese de que el equipo esté bien conectado antes de usarlo.

Al desenchufar el cable del tomacorriente, sostenga el marco del enchufe para evitar dañar el enchufe o el cable de alimentación. Tirar del cable puede hacer que el enchufe del cable se rompa. Reemplace el cable de alimentación inmediatamente si está dañado.

Si la forma de la salida no se ajusta al enchufe, comuníquese con el departamento de servicio de E-XTEQ.

Teléfono: 1.877.453.3265

Correo electrónico: support.usa@e-xteq.com



No toque el conector de alimentación durante el uso. Manténgase alejado y no toque las áreas restringidas de este equipo.

DESMONTAJE/DAÑO/EXTRACCIÓN //

No desmonte el producto ni dañe o retire las pegatinas o etiquetas del producto. Si el estuche del producto ha sido desarmado o dañado por el usuario, todas las garantías quedarán anuladas. Comuníquese siempre con un centro de servicio de E-XTEQ designado para las reparaciones.

No inserte objetos metálicos en la unidad para evitar descargas eléctricas, incendios, cortocircuitos, posibles fugas de sustancias nocivas y lesiones personales. No guarde el producto en un lugar mojado o húmedo. Guarde siempre el producto en un lugar seco.

LIMPIEZA DEL PRODUCTO //

Se recomienda que limpie el producto frotándolo suavemente con un paño suave. No utilice agua, sustancias químicas o detergentes. Pueden provocar decoloración o corrosión en el exterior del producto y provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Primeros pasos 1/4

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

RECORDATORIOS DE SEGURIDAD //////////////

Revise las pautas de seguridad en este manual antes de usar el DCBS para operaciones de seguridad.

Cuando desenchufe el DCBS, tire del marco del enchufe en lugar del cable para reducir el riesgo de dañar el enchufe o el cable.

El DCBS está diseñado para uso en interiores. Úselo al aire libre solo en clima seco.

El GM DCBS permite una amplia gama de procedimientos de diagnóstico con capacidad de carga de 0-15 V/0-80 A (100 A opcional).

APARIENCIA Y DIMENSIONES //////////////

Detalles de la dimensión:

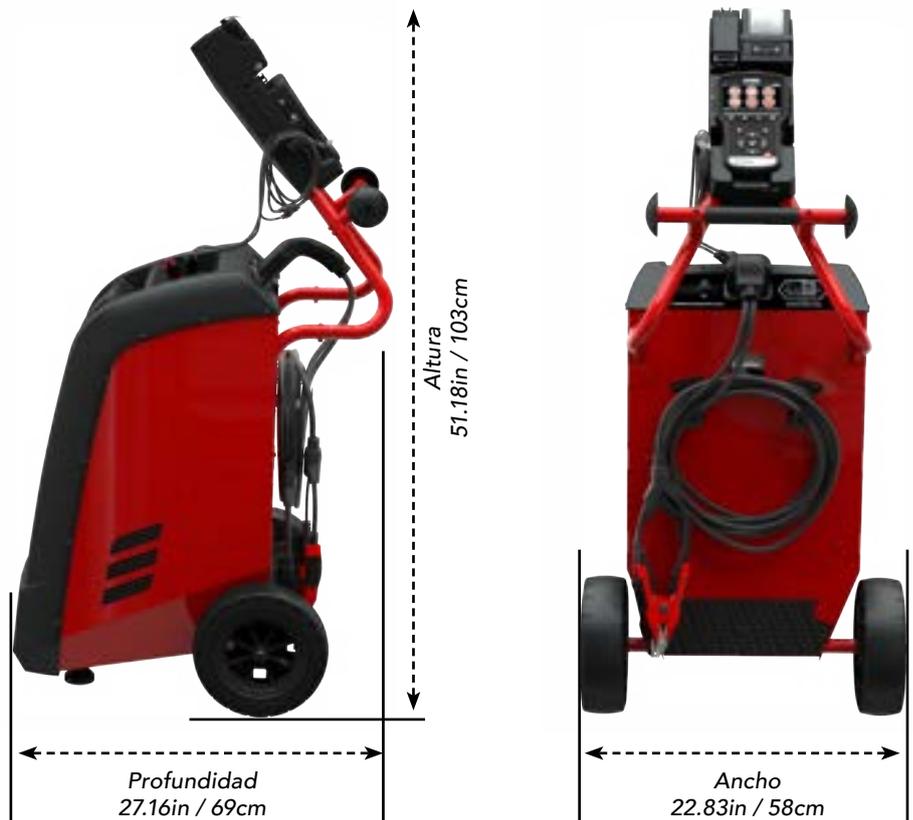
Métricas: 1300 x 580 x 690 (mm)

Imperial: 51,18 x 22,83 x 27,16 (pulgadas)

Peso:

Kilogramo: 67 (kg)

Libras: 148 (lbs.)



Primeros pasos 2/4

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

LED DEL CARRO // // // // //



1. Carga: el LED de carga parpadeará durante las operaciones de diagnóstico y carga.

2. Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley solamente): el LED de conexión Wi-Fi se volverá VERDE una vez que se establezca la conexión o se volverá ROJO si se pierde la conexión.

3. Estado: si el LED de estado es ROJO, el carro ha encontrado un error.

4. Prueba de carga: el LED de prueba de carga parpadeará en AZUL durante una prueba de carga y una prueba de capacidad de reserva.

PRESENTACIÓN REMOTA // // // // //



- | | |
|---|---|
| 1 Termómetro de infrarrojos | 9 Indicador de modo de error |
| 2 Conexión a Trolley | 10 Indicador de prueba de carga |
| 3 Estado de la batería remota | 11 Iniciar prueba |
| 4 Puerto de conexión de abrazaderas remotas | 12 Cancelar, paso anterior |
| 5 Pantalla de voltaje de conexión remota | 13 Bien, siguiente paso |
| 6 Pantalla de voltaje de conexión del carro | 14 Flechas de navegación |
| 7 Indicadora de diagnóstico / carga | 15 Encendido / apagado |
| 8 Indicador de conexión del carro | 16 Puerto Ethernet para conexión física |



Primeros pasos 3/4

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

ALMACENAMIENTO REMOTO DE TRABAJOS //////////////

El control remoto tiene almacenamiento expandible a través de una tarjeta SD ubicada en el lado derecho de la herramienta dentro de la funda protectora de goma.

La herramienta vendrá con una tarjeta SD extraíble de 16 GB.

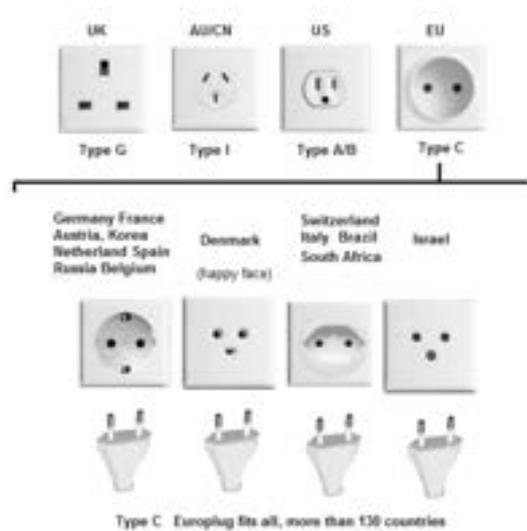
Los tamaños aceptables para los reemplazos son 4 GB, 8 GB y 16 GB formateados con el sistema de archivos FAT32.

ACCESORIOS //////////////

Cable de alimentación

El cable de alimentación de 16,4 pies/5 m se suministra con el DCBS de GM.

El cable será adecuado según los estándares del país de destino



Cable de carga con abrazadera

El cable se utilizará para el diagnóstico y la carga del carro.



Primeros pasos 4/4

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

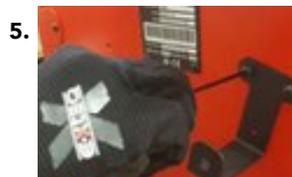
ACCESORIOS // // // // //

Estación de acoplamiento con impresora



Caja de accesorios

1. 8 tornillos cortos
2. 2 tornillos largos
3. Rollo de papel de impresora
4. Abrazaderas remotas específicas de 1,5 mm
5. 2 ganchos (para reinicio del carro)
6. 1 gancho (estación de acoplamiento)
7. Cable USB
8. Cable Ethernet (para conexión física)



Configuración inicial 1/8

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

INSTALACIÓN // // // // //

La unidad debe colocarse en un área limpia, seca y ventilada.

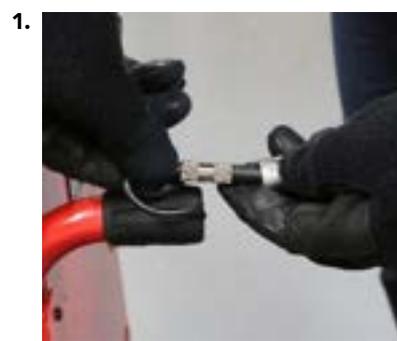
Herramientas necesarias para montar carro:

- Llave Allen de 4 mm, dado/llave de 10 mm. (Paso 3, use tornillos largos)

- Llave Allen de 3 mm. (Paso 4, use un tornillo corto)

Una vez que la unidad está fuera de la caja, el siguiente paso es conectar la estación de acoplamiento al carro.

Luego instale el gancho de las abrazaderas remotas e instale la impresora y el papel. Para usar el control remoto solo, conecte las abrazaderas en el costado del control remoto.



Precaución: Inserte el tornillo con cuidado en el paso 3 para no dañar el cable con el tornillo dentro del tubo.

Configuración inicial 2/8

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CONEXIÓN DE ABRAZADERAS DE CABLE DE BATERÍA //////////////

Retire las abrazaderas del cable de la batería de la caja para conectarlas a través del conector en la parte posterior del carro DCBS.

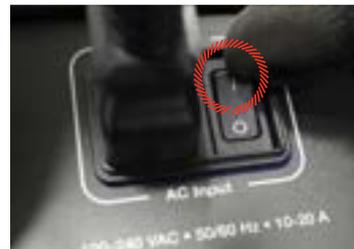


CONEXIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN Y ENCENDIDO //////////////

Información de potencia de entrada

| | |
|-------------------|-------------|
| Voltaje | 100 - 240 V |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Consumo | 2 kW Máximo |

Conecte el cable de alimentación al conector ubicado en la parte posterior del DCBS, luego conecte el enchufe opuesto a un enchufe eléctrico estándar. Encienda el dispositivo colocando el interruptor en la posición "I".



Configuración inicial 3/8

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL DISTRIBUIDOR // // // // //

Después de configurar el carro, encienda el control remoto y siga los pasos a continuación para ingresar el número de identificación del distribuidor en la herramienta. (Este número es necesario para generar el código de garantía).



1. Vaya al menú de configuración.



2. Vaya al icono de información.



3. Vaya al ícono BAC (Código de Asociación Comercial).



4. Ingrese el número de identificación del distribuidor y presione Entrar, luego Atrás para guardar.



Se registrará el número de identificación del distribuidor, no es necesario volver a ingresar después de la configuración inicial

Configuración inicial 4/8

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CONEXIÓN WI-FI (REMOTO A TROLLEY SOLAMENTE) // // // // //



1. Encienda el control remoto y vaya al icono de "Configuración".



2. Vaya al icono "Inalámbrico".



3. Seleccione el icono "Conexión del carro"



4. Seleccione su frecuencia Wi-Fi preferida.



5. Seleccione "Escaneo de código de barras" para que la herramienta escanee el número de serie del carro o "Manual" para ingresar manualmente el número de serie del carro.

6. El número de serie se encuentra en la parte posterior del carrito. Consulte la imagen para obtener una confirmación visual.



Esta configuración es para conectar el control remoto al carro solo a través de Wi-Fi. La conexión física a través de un cable Ethernet no funcionará si se utiliza la configuración Wi-Fi. Si la conexión inalámbrica entre el control remoto y el carro no es estable debido a una interferencia electromagnética, utilice la opción de conexión física que se explica a continuación.

Configuración inicial 5/8

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CONEXIÓN FÍSICA (SOLO CONTROL REMOTO A CARRO) //////////////



1. Encienda el control remoto y vaya al icono de "Configuración".



2. Vaya al icono "Inalámbrico".



3. Seleccione el icono "APAGADO"



4. El logotipo de Wi-Fi desaparecerá de la parte superior de la pantalla.



5. Asegúrese de que el cable Ethernet esté conectado al carro y al control remoto como se muestra



6. Verifique la conexión conectando una batería y confirmando el voltaje en la parte inferior derecha



NOTA: Si Wi-Fi está activado, el Trolley y el control remoto se comunicarán solo a través de la conexión física entre ellos. Es posible que sea necesario reiniciar Trolley y Remote para una comunicación de conexión física adecuada.

ACTUALIZAR //////////////

software óptimo

DCBS se entrega con una Guía de instalación de software (OPTIMUS).

La conexión Optimus es obligatoria para la actualización del producto y también es útil para el almacenamiento de datos (historial).

Para instalar OPTIMUS en su PC puede seguir las instrucciones de la Guía de Instalación del Software o las indicaciones detalladas en el apartado "Instalación de Optimus" de este manual.

Es posible que su dispositivo entregado recientemente necesite una actualización inicial.

Configuración inicial 6/8

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

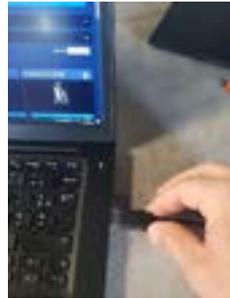
Error de mensajes

Garantía

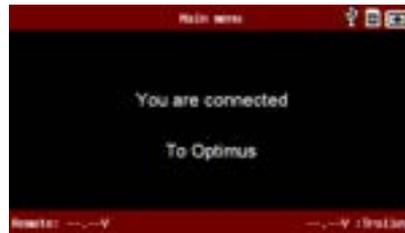
ACTUALIZAR //////////////

ACTUALIZACIÓN REMOTA

Para actualizar el control remoto, conéctese a Optimus (consulte la Guía rápida de instalación de Optimus). Al conectar su control remoto a Optimus (para descargar trabajos), se propondrá una nueva actualización de software, si está disponible.



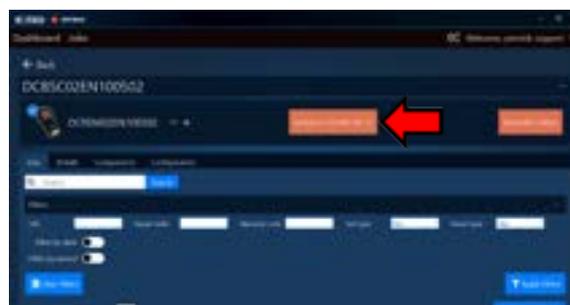
Entonces aparecerá el siguiente mensaje.



En el software OPTIMUS:



En su panel de control aparecerá el dispositivo. Puede realizar la actualización haciendo clic en "Actualizar dispositivo". Al hacer clic en la imagen del producto tendrá acceso a su propio panel de control.



En el tablero del dispositivo también puede realizar la actualización haciendo clic en (Actualizar a DCA**_**_**).

Configuración inicial 7/8

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

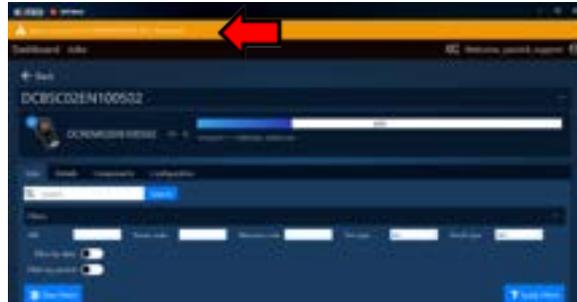
Información de soporte

Baterías

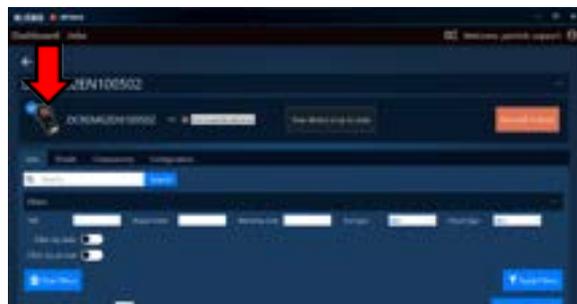
Error de mensajes

Garantía

ACTUALIZAR //////////////



La actualización progresará y aparecerá la barra amarilla que indica que no desconecte el dispositivo durante este paso.

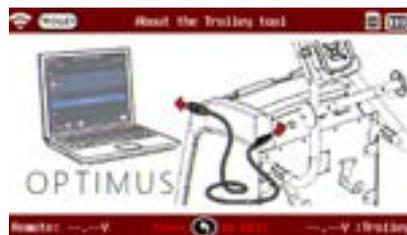


Cuando finalice la actualización, haga clic en el botón de expulsión para poder salir del modo de conexión USB.

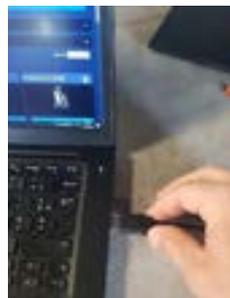
ACTUALIZACIÓN DEL CARRO

Cuando se conecta al carro, DCBS Remote puede detectar que se necesita una actualización para el carro.

Entonces aparecerá el siguiente mensaje.



Deberá conectar el carro a su computadora para actualizar a través de un cable USB.



Configuración inicial 8/8

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

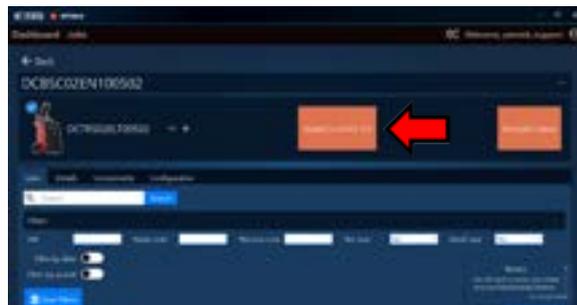
Error de mensajes

Garantía

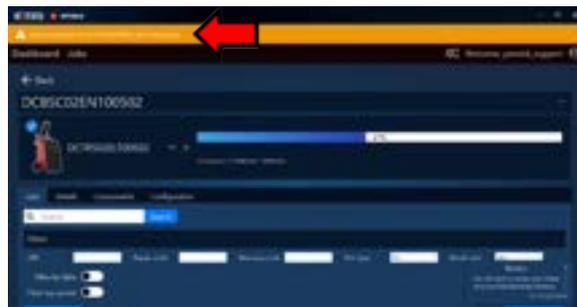
ACTUALIZAR //////////////



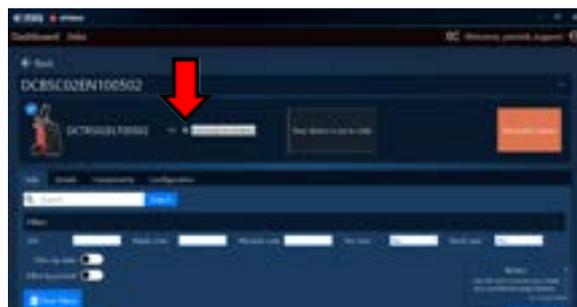
En su panel de control aparecerá el dispositivo. Puede realizar la actualización haciendo clic en "Actualizar dispositivo" al hacer clic en la imagen del producto tendrá acceso a su propio tablero.



En el panel del dispositivo también puede realizar la actualización haciendo clic en (Actualizar a DTFE*-***)



La actualización progresará y aparecerá la barra amarilla que indica que no desconecte el dispositivo durante este paso.



Cuando finalice la actualización, haga clic en el botón de expulsión para poder salir del modo de conexión USB. Deberá reiniciar el carro una vez que termine de usar Optimus.



Una vez que el Trolley se haya actualizado, reinicie la conexión con el control remoto para asegurarse de que la actualización esté registrada en la memoria del control remoto.

Ajustes 1/3

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

PREFERENCIAS //////////////

Personaliza la experiencia del usuario



Desde el Menú principal, el ícono de "Configuración" le permite al usuario personalizar la experiencia del usuario.

Unidades



Las unidades se pueden configurar en DCBS. El usuario tiene la opción de seleccionar entre Celsius y Fahrenheit.

Fecha y hora



La fecha y la hora se configurarán automáticamente durante la actualización; sin embargo, hay una configuración manual de la fecha y la hora.

Caja de herramientas



"Tool Box" tiene un voltímetro y un lector de temperatura IR térmico.

Idiomas



En el menú de configuración, elija "Idioma" y luego seleccione su idioma preferido.

Suspensión automática



DCBS Remote está equipado con un modo de ahorro de energía para reducir el consumo de energía automáticamente si el dispositivo no se usa durante un cierto período de tiempo. El dispositivo se apagará automáticamente después de 5 minutos si no se utiliza. Puede desactivarse o configurarse de 1 a 60 minutos.

Configuración de wifi



Configuración de Wi-Fi para conectar Remote a Trolley o Remote a Network (para sincronizar trabajos con Argos). Siga las instrucciones respectivas para esta configuración.

Sonidos y hápticos



El usuario tiene la opción de activar o desactivar el sonido y la háptica en el menú de configuración.

Ajustes 2/3

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CONEXIÓN WIFI (REMOTO A RED) // // // // //



La conexión remota a la red se utiliza para sincronizar el historial de trabajos con Argos Only. Para conectar el control remoto al carro, siga las instrucciones de configuración en la página 13.



Seleccione el icono de "Conexión de red".



Elige tu red Wi-Fi.



Seleccione el icono "Editar" para una selección manual.



Introduzca la contraseña utilizando las flechas de navegación.



O seleccione "Escaneo de código de barras" para escanear la contraseña. (Se requiere el código de barras de la contraseña)



Seleccione el icono para conectarse a ARGOS (Gestión en la nube)



La conexión de ARGOS permitirá la transferencia de trabajos sin conexión por cable a PC.

Ajustes 3/3

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

OTROS AJUSTES //////////////

Información



El Menú Información dará acceso a diferentes configuraciones y datos adicionales sobre la herramienta.

Acerca de



El ícono "Acerca de" brinda información sobre el control remoto, incluido el número de serie, la versión del software y más.

Actualizar



El ícono de actualización brinda información sobre cómo actualizar el dispositivo. La aplicación de actualización (OPTIMUS) se puede descargar en www.e-xteq.com

Número de identificación del distribuidor



Seleccione el ícono "BAC" (Código de asociación comercial) para ingresar el número de identificación del distribuidor manualmente o usando el escáner de código de barras.

Soporte



El icono de "Soporte" proporciona información sobre cómo ponerse en contacto con el soporte técnico para obtener ayuda.

Corriente máxima



El icono de "Corriente máxima" ofrece la posibilidad de elegir entre 100 A y 80 A para la corriente de carga máxima. El límite de 100 A para la corriente de carga requiere un circuito eléctrico de 20 A.



Diagnóstico y Carga 1/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

- Mantenimiento y Almacenamiento
- Antes de usar
- Precauciones de uso
- Desmontaje/Daño/Extracción
- Limpieza del producto
- Empezando

Recordatorios de seguridad

- Apariencia y dimensiones
- LED del carro
- Presentación Remota
- Almacenamiento remoto de trabajos
- Accesorios

Configuración inicial

- Instalación
- Conexión de abrazaderas de cable de batería
- Conexión del cable de alimentación y encendido
- Identificación del distribuidor N°
- Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)
- Conexión física (remoto a carro)
- Actualizar

Ajustes

- preferencias
- Conexión Wi-Fi (Remoto a red)
- Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

- Selección manual de batería
- Iniciar Diagnóstico y Resultados
- Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

- Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados
- Diagnóstico completo y resultados
- Carga y resultados
- Prueba de carga y resultados
- Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

- Instalación Optimus
- Usando Optimus

Información de soporte

- Baterías
- Error de mensajes

Garantía

PROBADOR DE DIAGNÓSTICO DE MANO REMOTO //

El Menú principal es la pantalla de inicio de la herramienta. Da acceso a todas las funciones disponibles del control remoto DCBS. El control remoto proporciona una prueba de resistencia interna (prueba CCA) para determinar el SOC y el SOH en función del voltaje de la batería (V) y la resistencia interna (mOhm).

Selección manual de batería.



Presione cualquier tecla para resaltar el icono de "Diagnóstico". Presione el botón en el teclado para ir a la siguiente pantalla.



Seleccione "Remoto".



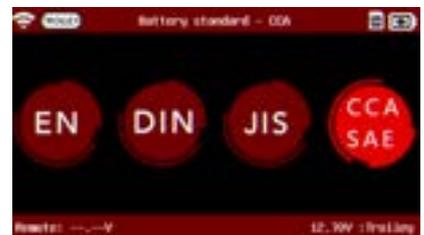
Seleccione "Manual".



La selección de base de datos no está disponible para la unidad de marca E-XTEQ. Las unidades DCBS de marca privada tendrán la opción Marcar año del modelo a través de una base de datos de vehículos.



Seleccione el tipo de batería (Química).



Seleccionar estándar de batería



Use las flechas de navegación para ingresar el valor indicado en la batería (CCA SAE utilizado en este ejemplo)

Diagnóstico y Carga 2/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

PROBADOR DE DIAGNÓSTICO DE MANO REMOTO // // // // //

Iniciar diagnóstico

Una vez seleccionadas las características de la batería la herramienta solicitará medir la temperatura de la batería.



NO apunte el láser a personas u objetos reflectantes.



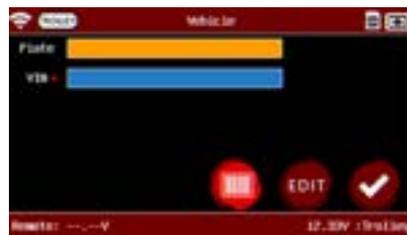
Presione el  botón en el teclado para ir a la siguiente pantalla.



Seleccione el terminal de la batería si estos son accesibles. (Se recomiendan terminales desnudos al realizar pruebas de diagnóstico)



Si no se puede acceder a los terminales, seleccione el poste de inicio de puente (limita la corriente inyectada en el chasis a 40A)



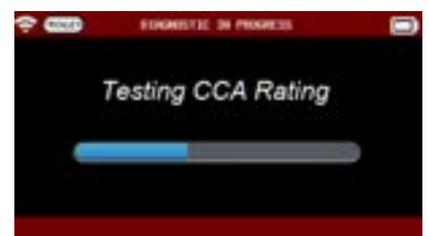
Ingrese el número de placa y VIN del vehículo. (El VIN es obligatorio para comenzar y se puede escanear o ingresar manualmente).



Si las abrazaderas no están conectadas, la herramienta le pedirá que conecte las abrazaderas.



Pulse el  botón para iniciar la prueba.



La herramienta hará sus cálculos y regresará con un resultado.

Diagnóstico y Carga 3/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

PROBADOR DE DIAGNÓSTICO DE MANO REMOTO //

Resultados (Prueba CCA remota)

Tres posibles resultados de pantalla diferentes:



No se generará ningún código de garantía cuando la prueba se realice solo con el control remoto



La batería es buena (SOC y SOH satisfactorios)



La batería está DEFECTUOSA (SOH insatisfactorio independientemente del SOC). Se aconseja un diagnóstico con el carro.



Es necesario recargar la batería (SOC insatisfactorio, SOH bueno).

Después de realizar la prueba de diagnóstico, vaya al icono de impresión para imprimir el recibo del resultado.

El control remoto debe colocarse en la estación de acoplamiento para imprimir.



Diagnóstico y Carga 4/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CARRO DE DIAGNÓSTICO // // // // //

Diagnóstico completo

DCBS Trolley proporciona un proceso totalmente automático siguiendo una secuencia de prueba Smart Logic y puede generar un código de garantía, necesario para las reclamaciones de garantía. Para iniciar el diagnóstico automático, seleccione Diagnóstico en el Menú principal y luego seleccione Carro.

Diagnóstico del carro necesario para reclamos de garantía



El Diagnóstico Automático realizado por DCBS incluye:

- **Prueba de resistencia interna (prueba CCA).** Para determinar el SOH y SOC en función del voltaje de la batería (V) y la resistencia interna (mOhm);
- **Prueba de carga (Half CCA).** Pasa/falló la prueba para simular un arranque basado en el voltaje (V) evolución en función del tiempo(s);
- **Prueba de capacidad de reserva.** Pasa/falló la prueba basada en una carga para descargar y verificar la respuesta del voltaje de la batería (V);
- **Aceptación de cargo.** Pruebas dinámicas para diagnosticar si la batería puede aceptar la carga (rango 100A).

Siga los pasos de Selección manual de la batería para seleccionar la información de la batería. (Consulte la sección "Probador de diagnóstico portátil remoto -> Selección manual de batería" que se menciona arriba).



Si el control remoto no está conectado al carro a través de Wi-Fi, la conexión se intentará automáticamente. Si se selecciona la opción Conexión física, el cable RJ45 debe estar conectado al control remoto y al carro al comienzo de la prueba.

Diagnóstico y Carga 5/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Óptima

-Usando Óptima

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CARRO DE DIAGNÓSTICO // // // // //

Después de seleccionar el vehículo o la batería y establecer la conexión con el carro, la herramienta le pedirá que mida la temperatura de la batería.



NO apunte el láser a personas u objetos reflectantes.



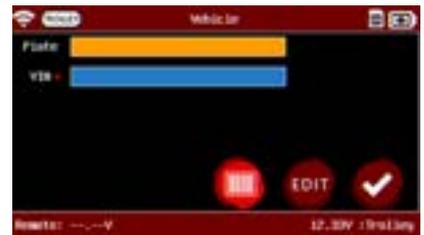
Presione botón en el teclado para ir a la siguiente pantalla.



Seleccione el terminal de la batería si son accesibles. (Para Diagnóstico, siempre se recomienda probar en las terminales de la batería desnudas para obtener resultados más precisos).



Si no se puede acceder a los terminales, seleccione Jump Start Post (limita la corriente inyectada en el chasis a 40 A).



Ingrese el número de placa y el VIN del vehículo. (el VIN es obligatorio para empezar).



Si las abrazaderas no están conectadas, la herramienta le pedirá que conecte las abrazaderas.



El control remoto debe estar en la estación de acoplamiento para que se inicie el diagnóstico.



Pulse el botón para iniciar la prueba de diagnóstico. Si todo está conectado correctamente, la herramienta realizará la prueba y mostrará el resultado.



Si el voltaje de la batería es demasiado bajo, la herramienta realizará una precarga de la batería y luego continuará con la prueba de diagnóstico.

Diagnóstico y carga 6/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CARRO DE DIAGNÓSTICO // // // // //

Resultados - (Diagnóstico completo)

Cuatro diferentes pantallas de resultados posibles.



La batería es BUENA (SOC y SOH satisfactorios).



La batería está DEFECTUOSA (SOH insatisfactorio, independientemente del SOC).



Es necesario recargar la batería (SOC insatisfactorio, SOH bueno).



Si se cancela la prueba, la herramienta mostrará "Terminado por el usuario".

Para generar un código de garantía, la herramienta le pedirá al usuario que ingrese el VIN, el RO y el número de identificación del distribuidor (BAC). Si no se indica RO, la configuración predeterminada será "NINGUNO".



BAC debe estar prellenado. El VIN también se completará previamente (requisito para comenzar la prueba).



Después de realizar el diagnóstico completo, vaya al icono de impresión para imprimir el recibo del resultado. El control remoto debe reemplazarse en la estación de acoplamiento para imprimir.

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

Diagnóstico y carga 7/15

CARRO DE DIAGNÓSTICO // // // // //

Cargar

Se usará el icono "Cargar" para cargar las baterías de 12V. La aceptación de carga permite diagnosticar si la batería puede aceptar la carga y cómo (rango 100A). Durante la carga dinámica, y dependiendo de la reacción de la batería durante la carga, las pruebas intermedias pueden detectar diferentes problemas con la batería (sulfatación, etc.).

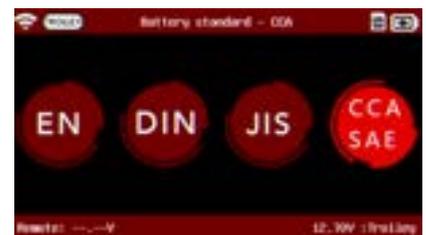


En el ícono de "Carga", el usuario tiene la opción de seleccionar entre "Modo de carga normal" (40A) y "Modo de carga rápida" (80A/100A).



La opción para seleccionar el tipo de batería se mostrará para seleccionar entre baterías inundadas, AGM y EFB.

A continuación, seleccione el estándar de la batería.



Use las flechas de navegación del teclado para ingresar el valor indicado en la batería (valor CCA SAE en este ejemplo).



Diagnóstico y carga 8/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CARRO DE DIAGNÓSTICO // // // // //

Después de seleccionar el vehículo o la batería y establecer la conexión con el carro, la herramienta le pedirá que mida la temperatura de la batería.



NO apunte el láser a personas u objetos reflectantes.



Presione el  botón en el teclado para ir a la siguiente pantalla.



Seleccione el terminal de la batería si son accesibles. (Para Diagnóstico, siempre se recomienda probar en las terminales de la batería desnudas para obtener resultados más precisos).



Si no se puede acceder a los terminales, seleccione Jump Start Post (limita la corriente inyectada en el chasis a 40 A).



Si las abrazaderas no están conectadas, la herramienta le pedirá que conecte las abrazaderas.



El control remoto debe estar en la estación de acoplamiento para que se inicie el diagnóstico.



Pulse el  botón para iniciar la prueba de diagnóstico. Si todo está conectado correctamente, la herramienta realizará la prueba y mostrará el resultado.



La herramienta cargará automáticamente la batería seleccionada y el control remoto mostrará la información de carga.

Diagnóstico y Carga 9/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CARRO DE DIAGNÓSTICO // // // // //

Resultados - (Carga)



Si la carga finaliza sin problemas, la herramienta mostrará "Batería cargada".



Después de 24 horas de carga (o <0,2 A) sin problemas, el resultado de la carga volverá a ser "La batería está completamente cargada".



Si las pinzas no detectan la batería correctamente, el resultado será "Falla de conexión de la pinza" y se deberá realizar la prueba nuevamente.



Si se encuentra un problema con la batería, la herramienta mostrará una batería con una X atravesada.



Después de presionar el  botón, los resultados se mostrarán mostrando el resultado de la carga como "Batería defectuosa".



Si se encuentra un problema con la batería, el resultado se mostrará mostrando el resultado de la carga como "No hecho".



Diagnóstico y Carga 10/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CARRO DE DIAGNÓSTICO // // // // //

Prueba de carga

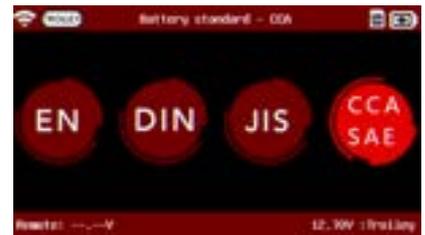
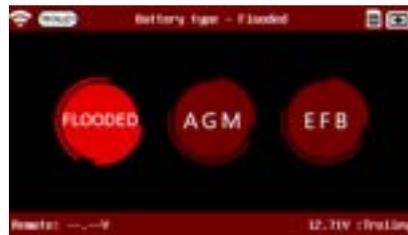
La prueba de carga es una prueba de pasa/falla para simular un arranque basado en la evolución del voltaje (V) dependiendo del tiempo (s). El ícono de prueba de carga realizará una prueba de medio CCA en la batería.



Limitada a 900 CCA (818 EN).

La opción para seleccionar el tipo de batería se mostrará para seleccionar entre baterías inundadas, AGM y EFB.

A continuación, seleccione el estándar de la batería.



Use las flechas de navegación del teclado para ingresar el valor indicado en la batería (valor CCA SAE en este ejemplo).



NO apunte el láser a personas u objetos reflectantes.

La herramienta le pedirá que mida la temperatura de la batería.



Presione el  botón en el teclado para ir a la siguiente pantalla.

Diagnóstico y Carga 11/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CARRO DE DIAGNÓSTICO //

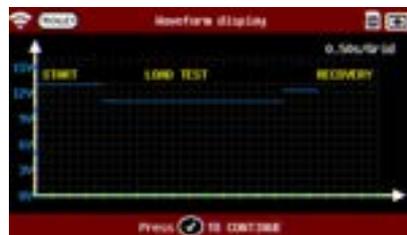
Si las abrazaderas no están conectadas, la herramienta le pedirá que conecte las abrazaderas. El control remoto debe estar en la estación de acoplamiento para iniciar.



Presione el  icono para iniciar la prueba de carga.



La prueba de carga puede durar hasta 45 segundos.



Una vez que se realiza la prueba de carga, un gráfico mostrará la forma de onda de la caída y recuperación de voltaje.

Diagnóstico y Carga 12/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CARRO DE DIAGNÓSTICO // // // // //

Resultados - (Prueba de carga)



Prueba de carga BUENO (SOC y SOH satisfactorios).



Prueba de carga incorrecta (SOH insatisfactorio, independientemente del SOC).



Si se cancela la prueba, la herramienta mostrará "Terminado por el usuario".

Diagnóstico y Carga 13/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

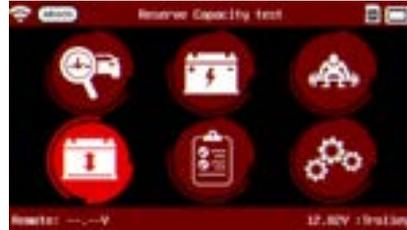
Error de mensajes

Garantía

CARRO DE DIAGNÓSTICO // // // // //

Prueba de capacidad de reserva

La prueba de capacidad de reserva es una prueba de aprobación/falla basada en una carga para descargar y verificar la respuesta del voltaje de la batería (V).



La opción para seleccionar el tipo de batería se mostrará para seleccionar entre baterías inundadas, AGM y EFB.

A continuación, seleccione el estándar de la batería.



Use las flechas de navegación del teclado para ingresar el valor indicado en la batería (valor CCA SAE en este ejemplo).



La herramienta le pedirá que mida la temperatura de la batería.



NO apunte el láser a personas u objetos reflectantes.



Presione el  botón en el teclado para ir a la siguiente pantalla.

Diagnóstico y Carga 14/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CARRO DE DIAGNÓSTICO // // // // //

Si las abrazaderas no están conectadas, la herramienta le pedirá que conecte las abrazaderas. El control remoto debe estar en la estación de acoplamiento para iniciar.



Pulse el  icono para iniciar la prueba de capacidad de reserva.



La prueba de capacidad de reserva puede durar hasta 15 minutos.



Una vez que se realiza la prueba de capacidad de reserva, un gráfico mostrará la forma de onda de la caída de voltaje y los amperios por hora eliminados.

Diagnóstico y Carga 15/15

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

CARRO DE DIAGNÓSTICO // // // // //

Prueba de capacidad de reserva



La batería es BUENA (SOC y SOH satisfactorios).



La batería está DEFECTUOSA (SOH insatisfactorio, independientemente del SOC).



Si se cancela la prueba, la herramienta mostrará "Terminado por el usuario".

Almacenamiento de resultados 1/2

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

HISTORIA //////////////

El ícono de historial en el menú principal muestra los registros de las pruebas anteriores realizadas con el carro y con el control remoto.



Vaya al ícono "Historial".



Seleccione el ícono "Historial" nuevamente.



Al presionar el  botón se mostrará más información sobre la fiesta que se realizó.



Existe la opción de ver la información completa, borrar el registro o volver a imprimir el recibo.



Seleccione el trabajo que te interesa y presiona el ícono "Detalle".



Se mostrarán los detalles.



Seleccione el trabajo que le interesa y seleccione el ícono "Imprimir".



El control remoto debe colocarse en la estación de acoplamiento para poder imprimir.

Almacenamiento de resultados 2/2

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

HISTORIA //////////////

Todos los trabajos se pueden guardar automáticamente en el software OPTIMUS para PC a través de una conexión Wi-Fi (remoto a la red).



Al presionar el  botón en el icono "ARGOS" se transferirán automáticamente todos los trabajos en el software OPTIMUS para PC.



Si no está conectado a Wi-Fi (remoto a red), se mostrará un mensaje. Siga los pasos indicados en el apartado "Conexión Wi-Fi (Remoto a Red) de este manual.

Óptimo 1/5

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

INSTALACIÓN OPTIMUS //////////////

Todos los datos de carga (trabajos) realizados por DCBS se almacenan y también se pueden cargar en un programa dedicado: OPTIMUS.

Cuando se lanza una nueva actualización de software, OPTIMUS propondrá automáticamente actualizar el DCBS al conectar su control remoto a través de su cable USB dedicado.

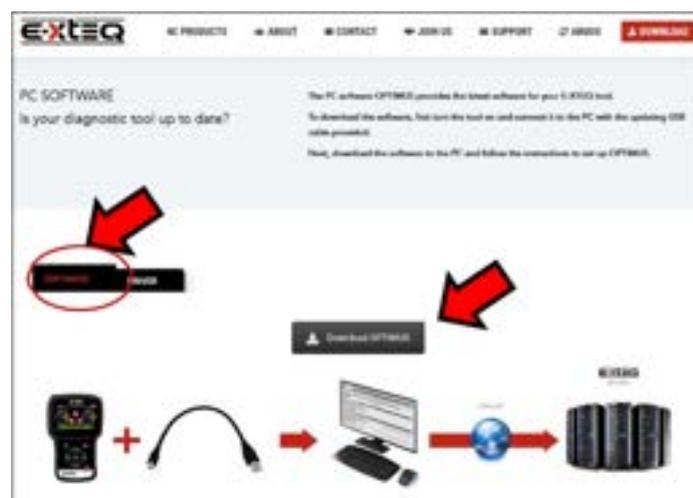
Si es necesario actualizar el Trolley, al conectarse a él, Remote mostrará el siguiente mensaje "Actualice el Trolley con Optimus".

Para descargar OPTIMUS, abra una página web en la computadora y vaya al sitio web:
<http://e-xteq.com>.

Haga clic en la pestaña DESCARGAR



Luego haga clic en el botón "Descargar OPTIMUS".



Óptimo 2/5

INSTALACIÓN OPTIMUS //

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

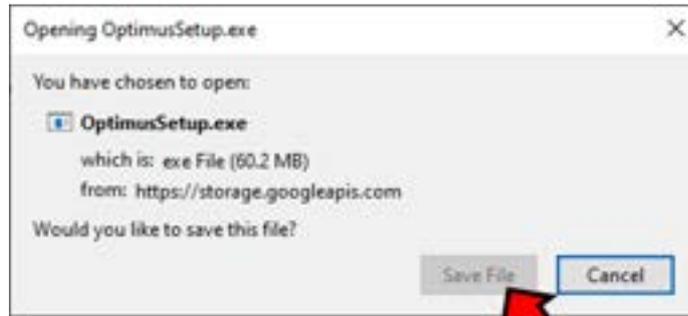
Información de soporte

Baterías

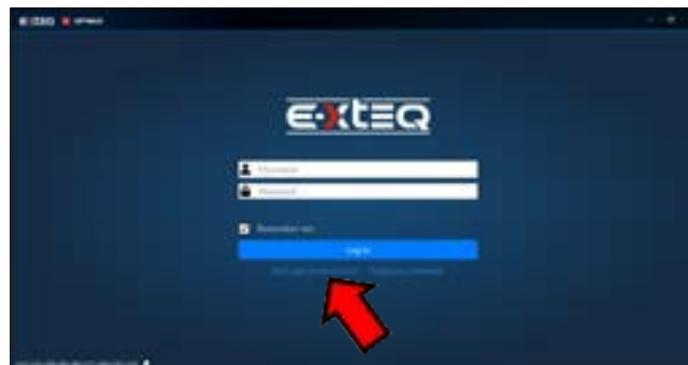
Error de mensajes

Garantía

Abra la descarga finalizada, puede guardar y abrir el archivo ejecutable "OptimusSetup.exe".



Incluso la primera vez que abre OPTIMUS, debe crear una cuenta. Haga clic en "¿Aún no tiene una cuenta?" enlace.



Óptimo 3/5

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

INSTALACIÓN OPTIMUS //////////////

Complete todos los campos vacíos, marque la casilla "No soy un robot" y luego haga clic en "Registrarse"

Se abrirá una página de Internet con su configuración. Mientras tanto, recibirá un correo electrónico para confirmar su dirección de correo electrónico.



Es muy importante que confirme su dirección de correo electrónico haciendo clic en el enlace recibido. (Si no se puede hacer clic en el enlace desde el cuerpo del correo, muestre el correo electrónico en un navegador web.

Óptimo 4/5

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

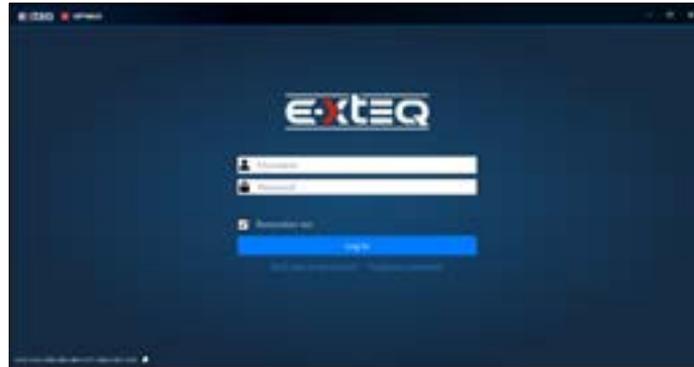
Garantía

USANDO OPTIMUS //////////////

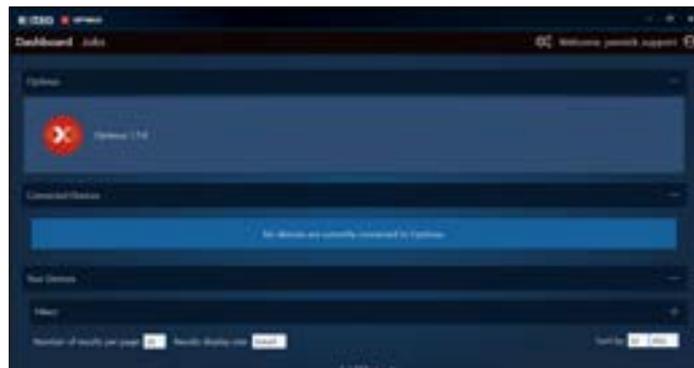


Dependiendo de la configuración de la instalación de su computadora, puede ser necesario crear una autorización a ARGOS Dirección IP: 35.204.186.65.

Ahora puede usar OPTIMUS, usando sus credenciales.



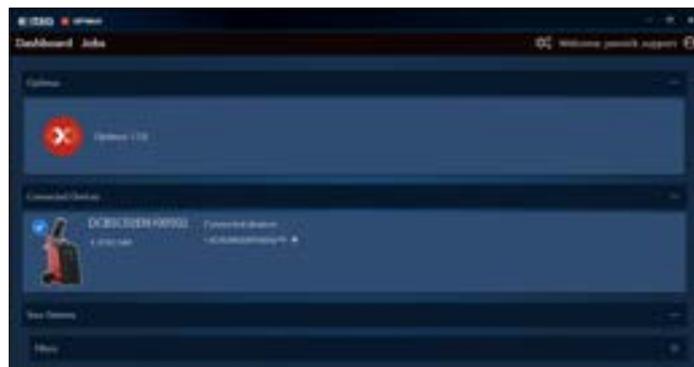
A continuación, tendrá acceso a su panel de control.



Al conectar su herramienta, aparecerá en "Dispositivos conectados". Todos los archivos de trabajo grabados se transferirán automáticamente.



Al hacer clic en la imagen del producto, tendrá acceso al panel de herramientas.





Óptimo 5/5

USANDO OPTIMUS //////////////

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

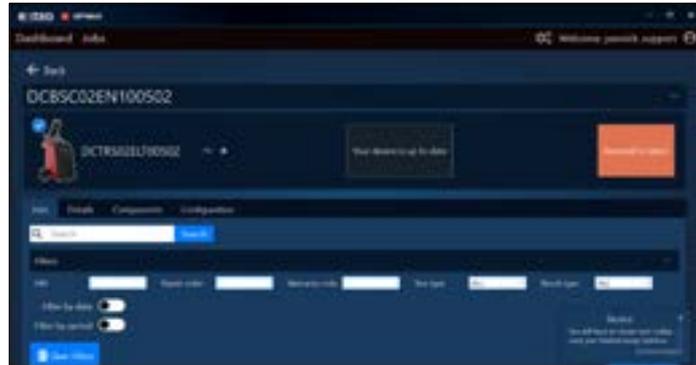
Información de soporte

Baterías

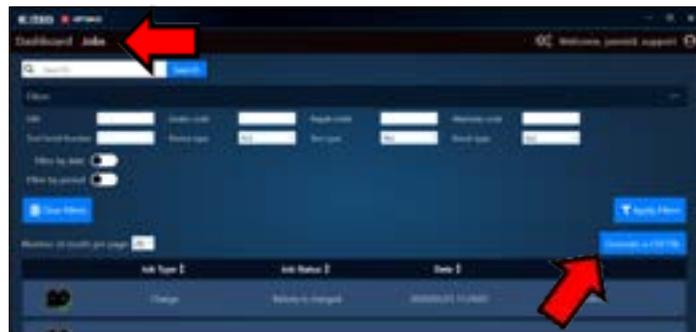
Error de mensajes

Garantía

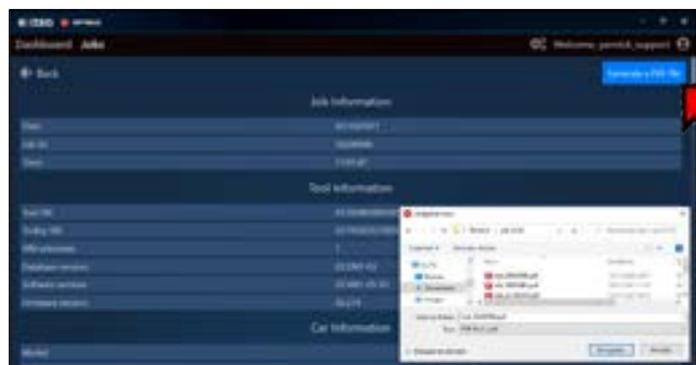
Si hay una nueva actualización de software disponible, se propondrá esta actualización. Si la última versión ya está instalada, se mostrará "Tu dispositivo está actualizado".



Los trabajos se pueden encontrar en la pestaña "TRABAJOS". Se pueden filtrar y también exportar a un archivo CSV.



"Aplicar filtro" mostrará una lista de trabajos. Haga clic en el trabajo para ver el detalle. Es posible generar y descargar un archivo PDF del trabajo.



Cuando desee salir de OPTIMUS, haga clic en el botón de expulsión para expulsar de forma segura el USB que está conectado desde la herramienta.



Información de soporte 1/2

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

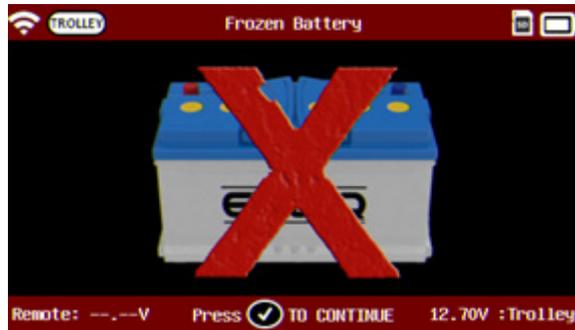
Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

BATERÍAS CONGELADAS //////////////



Si la temperatura de la batería es demasiado baja (por debajo de 32 °F/0 °C), la herramienta mostrará una batería con una X atravesada y emitirá un timbre audible simultáneamente.



No se recomienda cargar una batería congelada.
Caliente la batería a temperatura ambiente antes de cargarla.

BATERÍAS SULFATADAS //////////////



Si se encuentra sulfatación en la batería, la herramienta mostrará una batería con una X a través de ella y un timbre audible simultáneamente.

BATERÍAS INCORRECTAS //////////////



Si se detecta un valor incorrecto en el tipo de batería, la herramienta mostrará una batería con una X atravesada y emitirá un timbre audible simultáneamente.

Información de soporte 2/2

Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

ERROR DE MENSAJES //////////////



Si la batería está conectada en la polaridad opuesta, aparecerá la pantalla "Voltaje inverso".

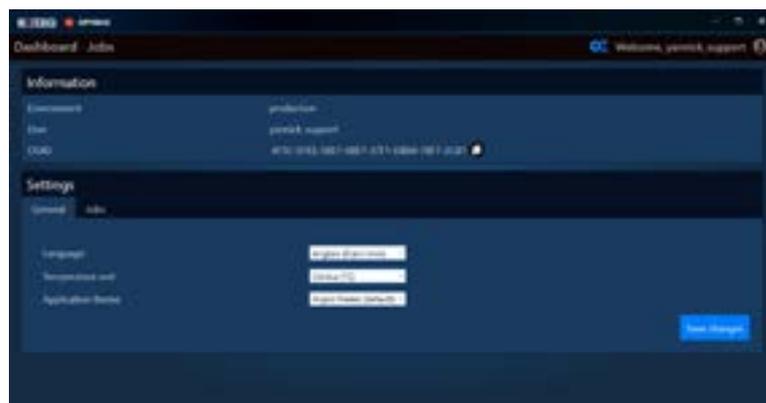


Si se encuentra un problema con la conexión de la batería, aparecerá la pantalla "Compruebe la conexión de las abrazaderas o conecte directamente a los terminales de la batería".



Si la prueba se interrumpe o las pinzas no detectan la batería correctamente, el resultado volverá a ser "Falla de conexión de las pinzas" y se deberá realizar la prueba nuevamente.

ERROR DE MENSAJES //////////////



Si tiene un problema con OPTIMUS que requiere asistencia, anote su número OUID (OPTIMUS/Configuración). El servicio de atención al cliente solicitará el número OUID.

APOYO LOCAL //////////////

América del norte:

Soporte técnico de E-XTEQ

1-877-453-3265

support.usa@e-xteq.com

www.e-xteq.com



Tabla de contenidos

Introducción

Reglas de seguridad

Mantenimiento y Almacenamiento

Antes de usar

Precauciones de uso

Desmontaje/Daño/Extracción

Limpieza del producto

Empezando

Recordatorios de seguridad

Apariencia y dimensiones

LED del carro

Presentación Remota

Almacenamiento remoto de trabajos

Accesorios

Configuración inicial

Instalación

Conexión de abrazaderas de cable de batería

Conexión del cable de alimentación y encendido

Identificación del distribuidor N°

Conexión Wi-Fi (Remoto a Trolley)

Conexión física (remoto a carro)

Actualizar

Ajustes

preferencias

Conexión Wi-Fi (Remoto a red)

Otros ajustes

Diagnóstico y Carga

Probador de diagnóstico de mano remoto

-Selección manual de batería

-Iniciar Diagnóstico y Resultados

-Resultados (prueba CCA remota)

Carro de diagnóstico

-Prueba de inspección previa a la entrega (PDI) y resultados

-Diagnóstico completo y resultados

-Carga y resultados

-Prueba de carga y resultados

-Prueba de capacidad de reserva y resultados

Historial (almacenamiento de resultados)

Óptima

-Instalación Optimus

-Usando Optimus

Información de soporte

Baterías

Error de mensajes

Garantía

Garantía

GARANTÍA LIMITADA //////////////

El producto DCBS está respaldado por una garantía limitada de 2 años. La garantía cubre defectos de fabricación y mano de obra. La garantía excluye el mal uso o abuso y el desgaste normal.

Todos los accesorios están respaldados por 1 año de garantía solo por defectos de fabricación.

Todos los accesorios con una garantía de 1 año se enumeran a continuación. Lea las instrucciones de "Cómo obtener la garantía" para recibir las piezas correctas y evitar cargos.

ACCESORIOS:

Cable de alimentación de CA

Cable de carga con abrazaderas Abrazaderas remotas

Impresora

Cable USB

CÓMO OBTENER LA GARANTÍA //////////////

Antes de enviar una unidad para su reparación, se debe obtener un número RMA (autorización de devolución de materiales) poniéndose en contacto con el soporte técnico de E-XTEQ.

América del norte:

Soporte técnico de E-XTEQ

1-877-453-3265

support.usa@e-xteq.com

www.e-xteq.com

E-XTEQ determinará si la unidad necesita ser reparada o reemplazada. Si es necesario reemplazar la unidad, E-XTEQ proporcionará instrucciones completas para que el usuario final reciba las piezas de repuesto en el menor tiempo posible.



© cameral.com

París, Singapur, Detroit, Yokohama, Sao Paulo, Shanghai, Taiwán, México

www.e-xteq.com

© Copyright E-XTEQ 2023

Cualquier reproducción de este documento en cualquier forma será objeto de enjuiciamiento.

Fotos no contractuales.