

EPOCH 6LT

Detector de defectos por ultrasonidos

Guía rápida del usuario

Uso previsto

El EPOCH 6LT es fabricado para efectuar inspecciones no destructivas de materiales industriales y comerciales. Utilícelo únicamente para su uso previsto.

Manual de instrucciones

Antes de encender el equipo, consúltese el *Manual del usuario* EPOCH 6LT (N.º de referencia: DMTA-10083-01ES). Utilice el equipo tal como se indica en las instrucciones.

El *manual del usuario* contiene información esencial sobre el uso seguro y eficaz de este producto Evident. Mantenga el *manual del usuario* en un lugar seguro y accesible.

Señales y términos de seguridad



PELIGRO

Indica una situación extremadamente peligrosa y llama la atención sobre un procedimiento, una utilización o una condición similar que, de no seguirse o respetarse adecuadamente, puede causar una lesión corporal grave o, incluso, la muerte.



ADVERTENCIA

Indica una situación potencialmente peligrosa y llama la atención sobre un procedimiento, una utilización o una condición similar que, de no seguirse o respetarse adecuadamente, podría causar una lesión corporal grave o, incluso la muerte.



ATENCIÓN

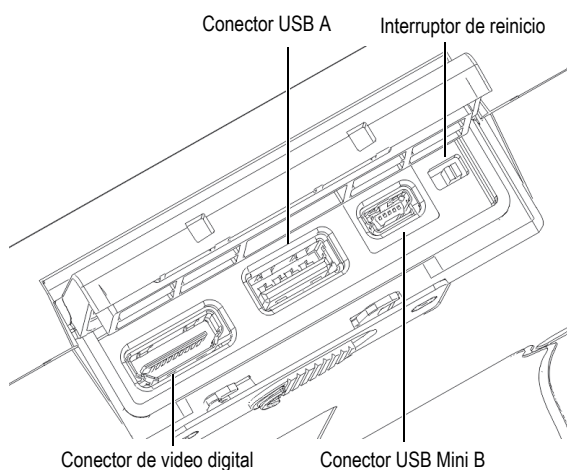
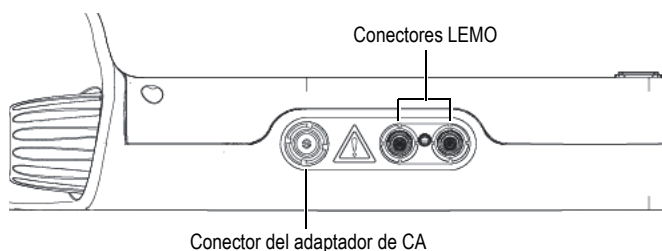
Indica una situación potencialmente peligrosa y llama la atención sobre un procedimiento, una utilización o una condición similar que, de no seguirse o respetarse adecuadamente, podría causar una lesión corporal menor o moderada, un daño al material (especialmente al producto), la destrucción del producto o de una de sus partes, o la pérdida de datos.

Contenido de la maleta de transporte

El equipo EPOCH 6LT es suministrado con varios accesorios importantes:

N.º de pieza	N.º de referencia	Descripción	Cantidad
EP-MCA-x	N/A	Adaptador/cargador CA con cable de alimentación (varía según la configuración de la toma de alimentación).	1
EPLTC-C-USB-A-6	U8840031	Cable USB de Mini A a Mini B	1
DMTA-10082-01ES	N/A	<i>Guía rápida del usuario del Detector de defectos por ultrasonido EPOCH 6LT (ES)</i>	1
USBMAN-EP6LT	N/A	Unidad USB que contiene el <i>Manual del usuario del Detector de defectos por ultrasonido EPOCH 6LT</i>	1
HNDL-10018-0001	Q7790068	Correa de mano del EPOCH 6LT	1

Conexiones



Adaptador de CA

Con cada equipo se brinda un adaptador de corriente alterna (CA). Este adaptador es utilizado para alimentar el EPOCH 6LT con o sin la batería instalada; también, sirve para recargar la batería de iones de litio cuando se encuentra instalada en el equipo.



ATENCIÓN

El adaptador de CA del EPOCH 6LT (N.º de referencia: EP-MCA-x) está fabricado para alimentar el EPOCH 6LT y para cargar solo sus baterías (N.º de referencia: BATT-10025-0024 [Q760001]). No intente activar o cargar otro dispositivo electrónico con el adaptador de CA EP-MCA; de lo contrario, podría producir una explosión y, por ende, lesiones corporales graves. El adaptador CA EP-MCA debe ser utilizado solo en interiores.

No introduzca ningún otro tipo de batería dentro del compartimiento de batería ni utilice otro tipo de adaptador de CA. De lo contrario podría producir una explosión y, por ende, lesiones corporales.



ATENCIÓN

Si se usa un cable de alimentación no autorizado para alimentar el equipo o cargar su batería, Evident no puede garantizar la seguridad eléctrica del sistema.

Carga de la batería de iones de litio

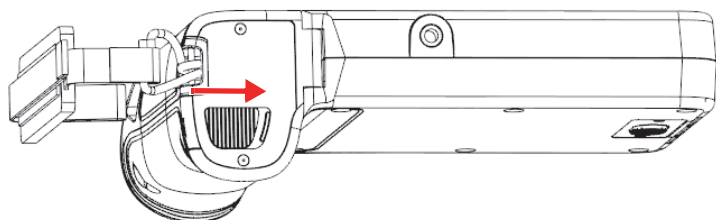
El EPOCH 6LT carga la batería interna mientras está conectada al adaptador de CA.

IMPORTANTE

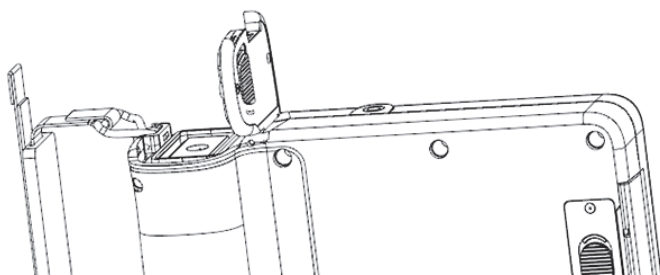
La batería se encuentra completamente cargada cuando el EPOCH 6LT es expedido. Es necesario cargar la batería entre dos y tres horas antes de usarla para operar el equipo.

Para reemplazar la batería

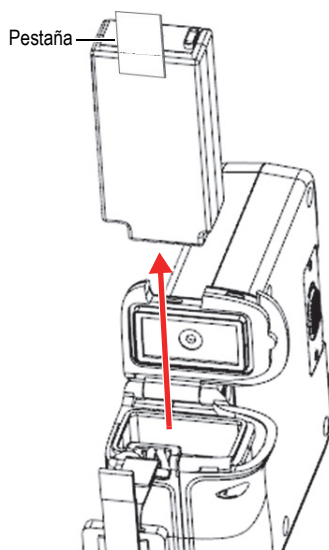
1. Apague el equipo EPOCH 6LT y desconecte el adaptador de CA.
2. Levante el equipo de manera que el compartimiento de la batería quede orientado hacia arriba.
3. Pulse el botón de apertura que se encuentra en la tapa del compartimiento de la batería, y deslícelo hacia la derecha.



4. Levante la tapa hasta que esté completamente abierta.



5. Coja la pestaña de la batería y tire de ella para liberar y retirar la batería.



6. Alinee los contactos de la batería (completamente cargada) con los contactos que se encuentran en el compartimiento de la batería del equipo EPOCH 6LT; después, introduzca la batería en ese mismo compartimiento.
El compartimiento de batería presenta una muesca de ranura para que la batería solo pueda ser introducida de una sola forma.
7. Pliegue la pestaña de la batería para que no obstaculice la junta del compartimiento de baterías antes de cerrar su tapa.
8. Cierre la tapa del compartimiento de batería.
9. Pulse y deslice el botón de apertura hacia la izquierda para bloquear la tapa del compartimiento de batería.

Precauciones relativas al uso de las baterías



ATENCIÓN

- Antes de hacer uso de una batería, verifique las normas, leyes o regulaciones relacionadas al uso de baterías de su localidad y cumpla con ellas adecuadamente.
- El transporte de las baterías de iones de litio es regulado por las Naciones Unidas bajo las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Se espera que los gobiernos, las organizaciones intergubernamentales y otros organismos internacionales

cumplan con los principios establecidos de dichas regulaciones para garantizar la armonización en este ámbito. Las organizaciones internacionales que intervienen son, entre otras, la Organización de Aviación Civil Internacional (ICAO, por sus siglas en inglés), la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA, por sus siglas en inglés), la Organización Marítima Internacional (IMO, por sus siglas en inglés), Departamento de Transporte de los Estados Unidos (USDOT, por sus siglas en inglés), el Ministerio de Transportes de Canadá (TC), entre otros. Sírvese contactar con la agencia operadora de transporte y confirme las regulaciones en vigor antes de hacer transportar baterías de iones de litio

- Solamente en California (EE. UU.):
Debido a que éstas se componen de perclorato, deben ser manipuladas con precaución. Para obtener mayor información visite la página <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.
- No abra, aplaste ni perforo las baterías; de lo contrario, podría ocasionar daño corporal.
- No incinere las baterías. Mantenga las baterías alejadas del fuego o de otras fuentes de calor extremo. Si las baterías son expuestas al calor extremo (por encima de los 80 °C) pueden explotar y producir lesiones corporales.
- No permita que las baterías se caigan, se golpeen o se usen en forma abusiva. Esto podría provocar la exposición del contenido corrosivo y explosivo de las celdas.
- No ponga en cortocircuito los terminales de las baterías. Un cortocircuito puede causar daños serios en las baterías, incluso volverlas inutilizables.
- No exponga las baterías a la humedad ni a la lluvia; de lo contrario, podría producir un cortocircuito.
- Utilice solamente el equipo EPOCH 6LT o un cargador externo, aprobado por Evident, para cargar la(s) batería(s).
- Asimismo, utilice solamente las baterías suministradas por Evident.
- No almacene ninguna batería que contenga menos del 40 % de su capacidad de carga restante. Recargue las baterías entre un 40 % y un 80 % de su capacidad antes de almacenarlas.
- Durante su almacenamiento, mantenga la carga de las baterías entre un 40 % y un 80 % de su capacidad.
- No deje las baterías dentro del EPOCH 6LT si necesita almacenarlo.

Advertencias sobre el sistema eléctrico



ADVERTENCIA

El equipo debe estar conectado solamente al tipo de fuente de energía indicada en la etiqueta de características.



ATENCIÓN

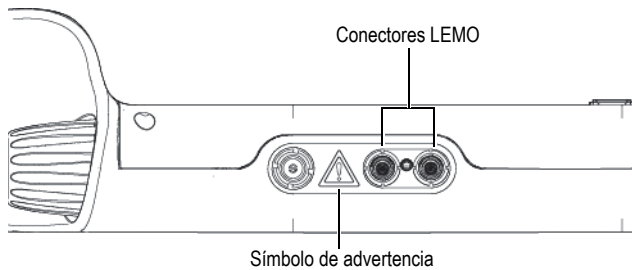
Si se utiliza un cable de alimentación no autorizado para alimentar el equipo, Evident no puede garantizar la seguridad eléctrica del sistema.



ATENCIÓN



Para eliminar el riesgo de cortocircuitos/descargas eléctricas, no toque los conductores internos de los conectores LEMO. Es posible que los conductores internos presenten una tensión de hasta 400 V. El símbolo de advertencia que se encuentra entre los conectores LEMO y el conector del adaptador de corriente alterna (CA) [véase la siguiente figura], advierte sobre los riesgos de cortocircuito/descarga eléctrica previamente detallados.



Eliminación del producto

Antes de desechar el EPOCH 6LT, verifique las normas, leyes o regulaciones de su localidad y cumpla con ellas adecuadamente.

Marcas de comercio

Todas las marcas son marcas de comercio o marcas registradas de sus respectivos propietarios o de terceras partes.

Página dejada en blanco intencionalmente

EVIDENT SCIENTIFIC INC., 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA
EvidentScientific.com

Impreso en Estados Unidos de América • Derechos de autor © 2022 por Evident.
Todos los derechos reservados.

Versión original: DMTA-10082-01EN – Rev. 4, September 2022



Impreso en papel Rolland
Hitech50. Este contiene 50 %
de fibra postconsumo.

DMTA-10082-01ES
Rev. 4, Septiembre de 2022

