

EPOCH 6LT

Ultraschallprüfgerät

Kurzanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das EPOCH 6LT ist zur zerstörungsfreien Prüfung von Werkstoffen in Industrie und Handel bestimmt. Das EPOCH 6LT nicht für einen anderen Zweck einsetzen.

Bedienungsanleitung

Lesen Sie vor dem Einsatz das EPOCH 6LT *Benutzerhandbuch* (Teilenummer: DMTA-10083-01DE) aufmerksam durch und setzen Sie das Produkt gemäß den Anweisungen ein. Das Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen über den richtigen und sicheren Einsatz dieses Evident-Produkts. Bewahren Sie das Benutzerhandbuch an einem sicheren und leicht zugänglichen Ort auf.

Signalworte für Warnhinweise



GEFAHR

Zeigt eine akut gefährliche Situation an und macht auf ein Verfahren aufmerksam, das, unsachgemäß ausgeführt oder nicht beachtet, Tod oder schwere Körperverletzungen zur Folge hat.



WARNUNG

Zeigt eine möglicherweise gefährliche Situation an und macht auf ein Verfahren aufmerksam, das, unsachgemäß ausgeführt oder nicht beachtet, Tod oder schwere Körperverletzungen zur Folge haben kann.



ACHTUNG

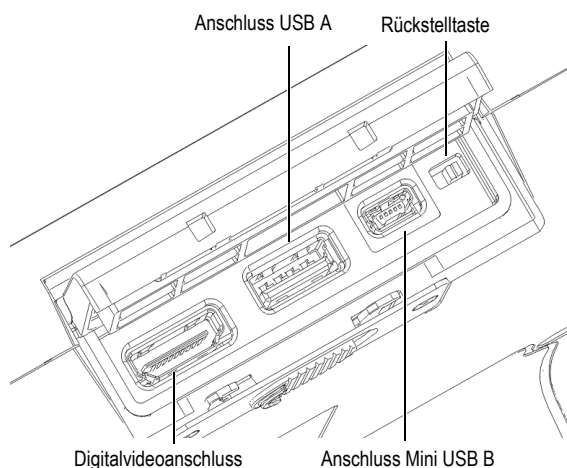
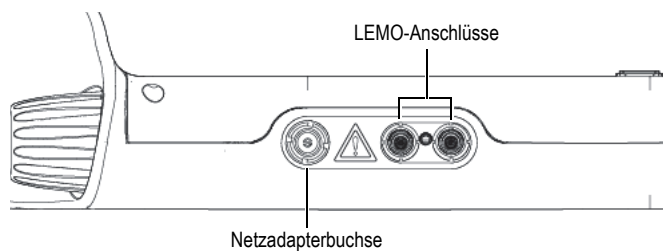
Dieses Signalwort macht auf eine potenziell gefährliche Situation aufmerksam und macht auf ein Verfahren oder eine Praxis aufmerksam, das/die bei unsachgemäßer Ausführung oder Nichteinhaltung, leichte oder mäßige Körperverletzungen, Sachschäden, insbesondere am Produkt, die Zerstörung eines Teils oder des gesamten Produkts oder Datenverlust zur Folge haben kann.

Lieferumfang

Das EPOCH 6LT wird mit den folgenden wichtigen Zubehörteilen geliefert:

Werksnummer	Artikelnummer	Beschreibung	Menge
EP-MCA-x	–	Netzladegerät/-adapter mit Netzkabel (verschiedene Steckervarianten)	1
EPLTC-C-USB-A-6	U8840031	USB-Kabel, Mini A/Mini B	1
DMTA-10082-01DE	–	<i>EPOCH 6LT Ultraschallprüfgerät Kurzanleitung (DE)</i>	1
USBMAN-EP6LT	–	USB-Stick mit dem Benutzerhandbuch für das <i>EPOCH 6LT Ultraschallprüfgerät</i>	1
HNDL-10018-0001	Q7790068	EPOCH 6LT Handschlaufe	1

Anschlüsse



Netzadapter

Jedes Gerät wird mit einem Netzadapter geliefert. Dieser Adapter versorgt das EPOCH 6LT mit Strom, mit oder ohne Akku. Es lädt auch einen im Gerät befindlichen aufladbaren Lithium-Ionen-Akku auf, sofern das Gerät angeschlossen ist.



ACHTUNG

Der EPOCH 6LT-Netzadapter (Teilenummer: EP-MCA-x) dient nur zur Stromversorgung des EPOCH 6LT und zum Aufladen der Akkus (Teilenummer: BATT-10025-0024 [Q760001]). Sie dürfen keine anderen elektronischen Geräte mit dem Netzadapter (Bestellnummer: EP-MCA) betreiben oder aufladen, denn dies kann zu einer Explosion führen und schwere Körperverletzungen zur Folge haben. Der Adapter EP-MCA AC ist nur für den Einsatz in Innenräumen bestimmt.

Sie dürfen keinen anderen Akku in das Akkufach einlegen und keinen anderen Netzadapter einsetzen, da es sonst zu Explosion oder Verletzungen kommen kann.



ACHTUNG

Falls ein nicht zugelassenes Stromkabel zur Stromversorgung oder zum Aufladen des Akkus eingesetzt wird, kann Evident die elektrische Sicherheit des Gerätes nicht gewährleisten.

Lithium-Ionen-Akku aufladen

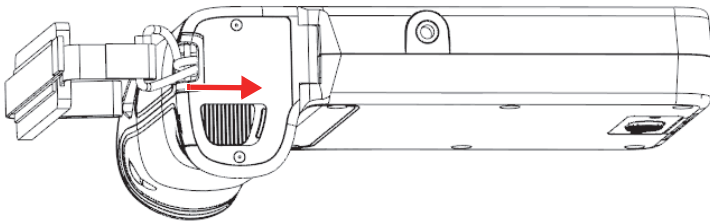
Das EPOCH 6LT lädt den Akku im Gerät auf, wenn es mit dem Netzadapter verbunden ist.

WICHTIG

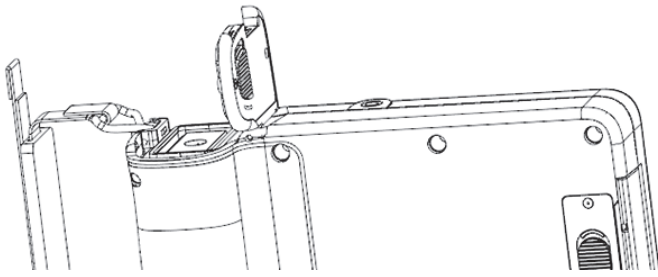
Der Akku ist bei Lieferung des EPOCH 6LT nicht vollständig aufgeladen. Er muss vor dem Einsatz zwei bis drei Stunden geladen werden.

So wird der Akku ersetzt

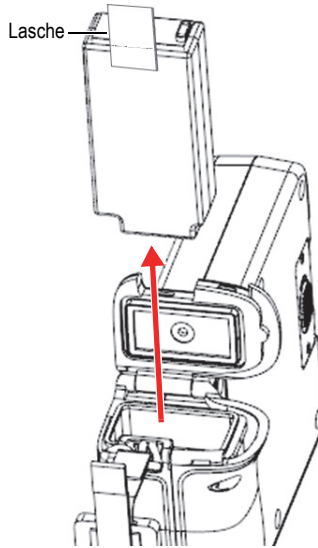
1. Schalten Sie das EPOCH 6LT aus und trennen Sie den Netzadapter.
2. Halten Sie das Gerät so, dass der Akkufachdeckel nach oben zeigt.
3. Drücken Sie auf die Taste zur Entriegelung des Akkufachdeckels und schieben Sie sie nach rechts.



4. Öffnen Sie den Deckel vollständig.



5. Ziehen Sie die Lasche am Akku nach oben, um den Akku zu lösen und herauszunehmen.



6. Richten Sie die Kontakte des aufgeladenen Ersatzakkus auf die Kontakte im EPOCH 6LT-Akkufach aus und legen Sie den Akku in das Akkufach ein.
Die Form des Akkufachs verhindert, dass der Akku falsch eingelegt wird. Der Akku muss sich komplett im Akkufach befinden.
7. Bevor Sie den Deckel schließen, achten Sie darauf, dass die Akkulasche nicht eingeklemmt wird.
8. Schließen Sie den Akkufachdeckel.
9. Drücken Sie auf die Entriegelungstaste und schieben Sie diese nach links, um den Deckel zu verriegeln.

Vorsichtsmaßnahmen bezüglich der Akkus



ACHTUNG

- Informieren Sie sich vor dem Entsorgen der Akkus über die örtlichen Gesetze, Regelungen und Bestimmungen und befolgen Sie diese.
- Der Transport von Lithium-Ionen-Akkus wird von den Vereinten Nationen durch die *United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods* geregelt. Es wird erwartet, dass Staaten sowie zwischenstaatliche und andere internationale Organisationen die in diesen Bestimmungen festgelegten Grundsätze beachten und dadurch zu einer weltweiten Gleichschaltung in diesem Bereich beitragen. Zu diesen internationalen Organisationen gehören

die *International Civil Aviation Organization (ICAO)*, die *International Air Transport Association (IATA)*, die *International Maritime Organization (IMO)*, das Verkehrsministerium der Vereinigten Staaten (*USDOT*), *Transport Canada (TC)* und andere. Informieren Sie sich vor dem Transport von Lithium-Ionen-Akkus bei Ihrem Transportunternehmen über die geltenden Bestimmungen.

- Gilt nur für Kalifornien (USA):

Die CR-Batterie enthält Perchlorsäure und muss eventuell besonders gehandhabt werden. Siehe hierzu <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

- Akkus nicht öffnen, zerdrücken oder anstecken, da dies zu Verletzungen führen kann.
- Akkus nicht verbrennen. Halten Sie sie von Feuer und anderen Quellen starker Hitze fern. Starke Hitze (über 80 °C) kann zu Explosion und Körperverletzungen führen.
- Akkus nicht fallen lassen. Vermeiden Sie Schläge auf den Akku und anderweitige Zerstörung, da dadurch der Zellinhalt freigelegt werden kann. Dieser ist korrosiv und kann explodieren.
- Pole der Akkus nicht kurzschließen, da ein Kurzschluss Verletzungen und Schaden bis zur völligen Untauglichkeit des Akkus verursachen kann.
- Akkus keinesfalls Feuchtigkeit oder Regen aussetzen, da dies einen elektrischen Schlag verursachen kann.
- Laden Sie die Akkus nur mit dem EPOCH 6LT oder einem von Evident zugelassenen externen Ladegerät auf.
- Setzen Sie nur von Evident gelieferte Akkus ein.
- Akkus nicht mit weniger als 40 % Ladung lagern. Laden Sie die Akkus vor dem Lagern auf 40 % bis 80 % auf.
- Achten Sie darauf, dass die Ladung der Akkus während der Lagerung 40 % bis 80 % beträgt.
- Beim Lagern des EPOCH 6LT keine Akkus im Gerät lassen.

Warnhinweise bezüglich der Elektrik



WARNUNG

Das Gerät darf nur an eine den Angaben auf dem Typenschild entsprechende Stromquelle angeschlossen werden.



ACHTUNG

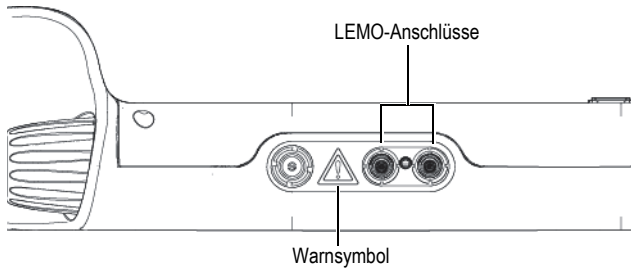
Falls ein nicht zugelassenes Netzkabel zur Stromversorgung eingesetzt wird, kann Evident die elektrische Sicherheit des Gerätes nicht gewährleisten.



ACHTUNG



Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen Sie den Innenleiter der LEMO-Anschlüsse nicht berühren. Am Innenleiter können bis zu 400 V anliegen. Das Warnsymbol zwischen LEMO-Anschlüssen und Netzadapterbuchse (siehe folgende Abbildung) warnt vor der Gefahr eines elektrischen Schlags.



Entsorgung des Geräts

Stellen Sie sicher, dass das EPOCH 6LT den örtlichen Gesetzen und Bestimmungen gemäß entsorgt wird.

Warenzeichen

Alle Firmen- und Warennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen des jeweiligen Eigentümers oder eines Dritten.

Seite bleibt aus drucktechnischen Gründen frei.

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

Printed in the United States of America • Copyright © 2022 by Evident. Alle Rechte vorbehalten.
Englische Originalausgabe: DMTA-10082-01EN – Rev. 4, September 2022



Gedruckt auf Rolland
Hitech50. Altpapieranteil 50 %.

DMTA-10082-01DE
Überarb. 4, September 2022

