

EPOCH 6LT

Rilevatore di difetti ad ultrasuoni convenzionali

Guida introduttiva

Usò previsto

Lo strumento EPOCH 6LT è progettato per eseguire ispezioni non distruttive su componenti in ambito industriale e commerciale. Non usare l'EPOCH 6LT per scopi diversi da quelli previsti.

Manuale d'uso

Prima di usare lo strumento consultare il documento EPOCH 6LT – *Manuale d'uso* (codice fabbricante: DMTA-10083-01EN). Usare il prodotto come indicato. Il *Manuale d'uso* contiene informazioni importanti su come usare questo prodotto Evident in maniera sicura ed efficace. Conservare il *Manuale d'uso* in un luogo sicuro ed accessibile.

Indicazioni di sicurezza



PERICOLO

Segnala un pericolo imminente richiamando l'attenzione su una procedura, una pratica o una situazione simile che, se non viene rispettata e seguita correttamente, risulterà letale o causerà infortuni gravi.



AVVERTENZA

Segnala un pericolo potenziale richiamando l'attenzione su una procedura, una pratica o una situazione simile che, se non viene rispettata e seguita correttamente, potrebbe risultare letale o causare infortuni gravi.



ATTENZIONE

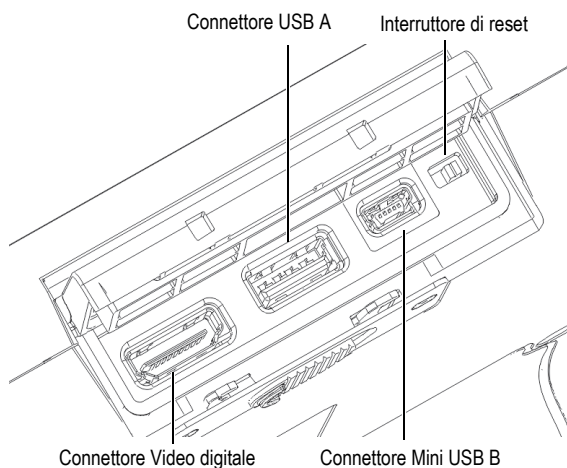
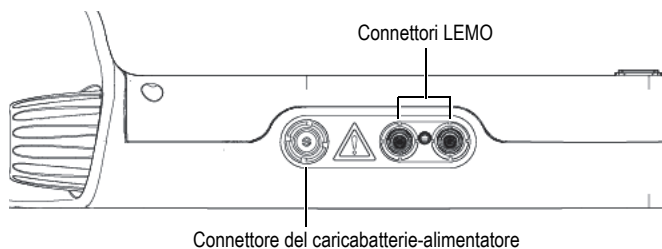
L'indicazione segnala un pericolo potenziale. Essa, richiama l'attenzione su una procedura, una pratica o situazione simile che, se non viene rispettata ed osservata correttamente, potrebbe causare: infortuni non gravi; il danneggiamento dell'apparecchiatura, particolarmente del prodotto in questione; la distruzione del prodotto o di parte di esso; la perdita di dati.

Contenuto della confezione

Nella versione standard l'EPOCH 6LT viene distribuito insieme a diversi accessori:

Codice fabbricante	Codice di riferimento	Descrizione	Numero
EP-MCA-X	N/A	Caricabatterie-alimentatore con cavo di alimentazione (variabile in funzione del tipo di presa)	1
EPLTC-C-USB-A-6	U8840031	Cavo USB, da Mini A a Mini B	1
DMTA-10082-01IT	N/A	<i>EPOCH 6LT: Rilevatore di difetti ad ultrasuoni – Guida introduttiva (IT)</i>	1
UBSMAN-EP6LT	N/A	Chiave USB contenente il documento <i>EPOCH 6LT: Rilevatore di difetti ad ultrasuoni – Manuale d'uso</i>	1
HNDL-10018-0001	Q7790068	Cinghia da polso EPOCH 6LT	1

Connessioni



Caricabatterie-alimentatore

Ogni strumento è dotato di un caricabatterie-alimentatore. Il caricabatterie-alimentatore viene usato per alimentare l'EPOCH 6LT con o senza la batteria installata. Inoltre ricarica la batteria agli ioni di litio mentre è installata nello strumento.



ATTENZIONE

Il caricabatterie-alimentatore dell'EPOCH 6LT (codice fabbricante: EP-MCA-x) è progettato solamente per alimentare l'EPOCH 6LT e ricaricare la rispettiva batteria (codice fabbricante: BATT-10025-0024 [Q760001]). Non provare ad alimentare o caricare altri apparecchi elettrici con il caricabatterie-alimentatore EP-MCA in quanto potrebbe causare un'esplosione che potrebbe causare infortuni gravi. Il caricabatterie-alimentatore EP-MCA deve essere usato solo in ambienti interni.

Non inserire altri tipi di batteria nel vano batteria o usare altri tipi di caricabatterie-alimentatore. Questo potrebbe causare un'esplosione o infortuni.



ATTENZIONE

Se viene usato un cavo di alimentazione non autorizzato per alimentare lo strumento o per caricare la batteria, Evident non può garantire la sicurezza elettrica dell'apparecchiatura.

Caricamento della batteria agli ioni di litio

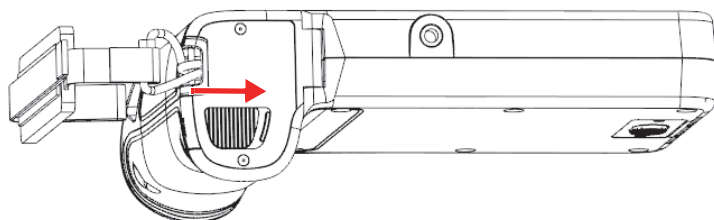
L'EPOCH 6LT carica la batteria interna mentre è collegata al caricabatterie-alimentatore.

IMPORTANTE

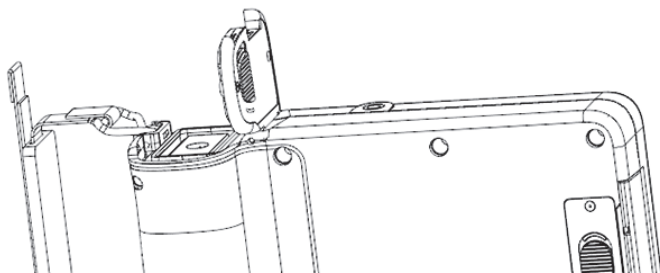
La batteria agli ioni di litio non è completamente caricata al momento della spedizione dell'EPOCH 6LT. È necessario caricare la batteria per due o tre ore prima di usare la batteria per alimentare lo strumento.

Per sostituire la batteria

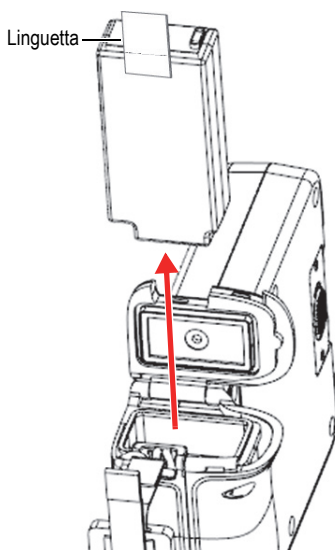
1. Spegnerne l'EPOCH 6LT e scollegare il caricabatterie-alimentatore.
2. Orientare lo strumento in modo che lo sportellino del vano batteria sia rivolto verso l'alto.
3. Premere il tasto di blocco dello sportellino del vano batteria e farlo scorrere verso destra.



4. Sollevare completamente lo sportellino.



5. Sollevare la linguetta della batteria per sbloccare e rimuovere la batteria.



6. Allineare i contatti di una batteria completamente carica con i contatti del vano batteria dell'EPOCH 6LT ed in seguito inserire la batteria nel vano batteria. Il vano batteria è concepito con un'incanalatura interna per inserire la batteria in un solo verso.
7. Prima di chiudere lo sportellino, ripiegare la linguetta della batteria mantenendola distante dalla guarnizione dello sportellino del vano batteria.
8. Chiudere lo sportellino del vano batteria.
9. Premere il tasto di blocco dello sportellino del vano batteria e farlo scorrere verso sinistra per bloccare saldamente lo sportellino.

Precauzioni per le batterie



ATTENZIONE

- Prima di smaltire una batteria, verificare e rispettare la legislazione vigente.
- Quando vengono impiegate le batterie agli ioni di litio, il loro trasporto è disciplinato in accordo alle norme delle Nazioni Unite contenute nel documento *United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods* (Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose). I governi, le organizzazioni intergovernativa e altre organizzazioni internazionali dovrebbero conformarsi ai principi contenuti in queste norme in modo da consentire una concordanza internazionale in questo settore. Queste organizzazioni internazionali includono

l'organizzazione Internazionale dell'aviazione Civile (ICAO), l'Associazione Internazionale di Trasporto Aereo (IATA), l'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO) e il Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti (USDOT), l'Organismo dei Trasporti del Canada (TC) e altre organizzazioni. Prima di trasportare batterie agli ioni di litio, contattare l'operatore che si occupa del trasporto e richiedere la conferma delle norme vigenti.

- Solamente per la California (USA):

La batteria CR contiene perclorato, pertanto potrebbero essere necessarie delle precauzioni supplementari. Riferirsi al seguente sito per maggiori informazioni:

<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

- Non aprire, schiacciare o forare le batterie. Ciò potrebbe causare degli infortuni.
- Non bruciare le batterie. Tenere le batterie lontane dal fuoco o da altre fonti di calore intenso. L'esposizione delle batterie a temperature estreme (oltre 80 °C) potrebbe causare un'esplosione e infortuni.
- Non lasciar cadere, urtare o manipolare incautamente in altro modo le batterie, in quanto si potrebbe provocare la fuoriuscita del contenuto corrosivo ed esplosivo delle celle.
- Non cortocircuitare mai i terminali delle batterie. Un cortocircuito potrebbe causare infortuni e danneggiare gravemente le batterie rendendole inutilizzabili.
- Non esporre le batteria a umidità o pioggia per evitare il rischio di scosse elettriche.
- Usare solamente l'EPOCH 6LT o un alimentatore esterno approvato da Evident per caricare le batterie.
- Usare solamente le batterie fornite da Evident.
- Non riporre mai batterie con una carica residua inferiore al 40%. Ricaricare le batterie tra il 40% e l'80% della sua capacità prima di riporle.
- Riponendo le batterie, mantenere la carica delle batterie tra il 40% e l'80%.
- Non lasciare mai le batterie nell'EPOCH 6LT se si prevede di riporre lo strumento.

Avvertenze per il sistema elettrico



AVVERTENZA

Lo strumento deve essere collegato solamente a una presa di corrente del tipo indicato sull'etichetta segnaletica.



ATTENZIONE

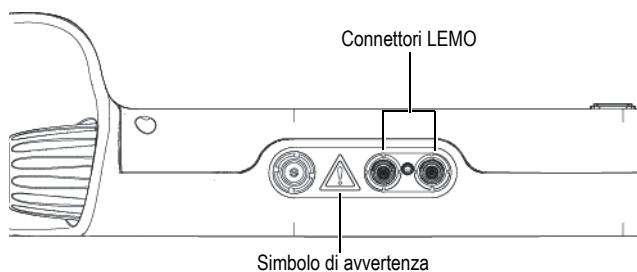
Evident non può garantire la sicurezza del sistema elettrico dello strumento se per alimentarlo viene usato un cavo di alimentazione non autorizzato.



ATTENZIONE



Per evitare il rischio di shock elettrici non toccare il conduttore interno dei connettori LEMO. La tensione del conduttore interno può arrivare a 400 V. Il simbolo di avvertenza situato tra i connettori LEMO e il connettore del caricabatterie-alimentatore, illustrato nella seguente figura, evidenzia il rischio di shock elettrico.



Smaltimento dell'apparecchiatura

Prima di provvedere allo smaltimento del EPOCH 6LT, verificare e osservare la legislazione locale vigente.

Marchi Registrati

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi commercializzati o registrati dai loro rispettivi proprietari o da soggetti terzi.

Pagina lasciata intenzionalmente vuota

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

Stampato negli Stati Uniti • Copyright © 2022 by Evident. Tutti i diritti riservati.
Edizione originale in inglese: DMTA-10082-01EN – Rev. 4, September 2022



Stampato su Rolland
Hitech50 contenente
50% di fibra
post-consumo.

DMTA-10082-01IT
Rev. 4, Settembre 2022

