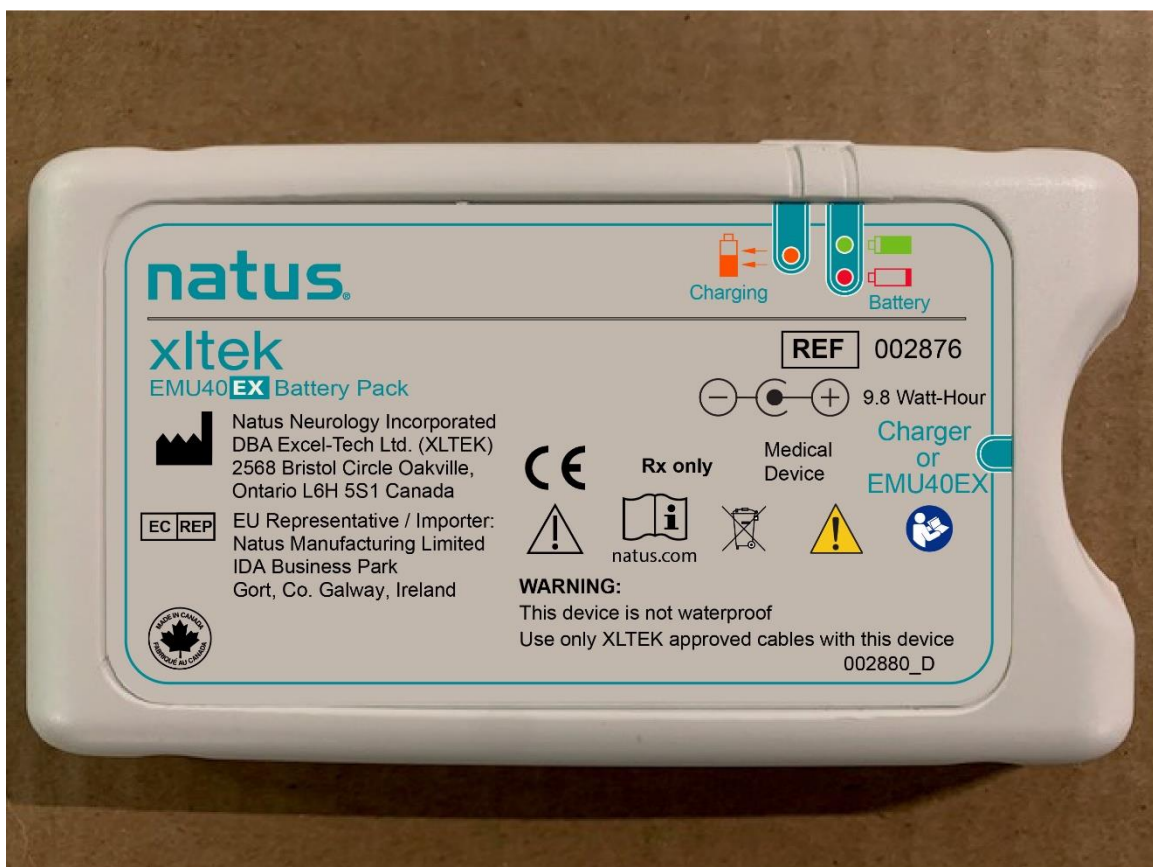


# natus<sup>®</sup>

## Gruppo batterie EMU40EX

### Manuale utente



# Nota dell'editore

---

REF

033980-IT Rev 1 03/2021



## **Natus Medical Incorporated**

operante come Excel-Tech Ltd. (XLTEK)

2568 Bristol Circle

Oakville, Ontario, L6H 5S1 Canada

Tel: +1 905-829-5300

Sito Web: [natus.com](http://natus.com)

EC REP

Rappresentante per l'Unione Europea/Importatore

Natus Manufacturing Limited

IDA Business Park

Gort, Co. Galway, Irlanda



**Rx only**



### **Codici prodotto associati:**

002874 e 002876

Copyright © 2021 Natus Medical Incorporated.

Tutti i diritti riservati. Il presente manuale contiene informazioni di proprietà esclusiva protette da copyright e che non possono essere copiate totalmente o parzialmente in mancanza di previa autorizzazione scritta di Natus Neurology Incorporated. Il copyright e i limiti suddetti sull'uso del copyright si estendono a tutti i supporti su cui tali informazioni possono essere memorizzate.

Questa copia del Manuale dell'utente può essere usata solo secondo le condizioni di vendita di Natus Neurology Incorporated o dei suoi distributori. Natus Neurology Incorporated non si assume alcuna responsabilità né fornisce garanzie di alcun tipo riguardo al presente documento. Natus Neurology Incorporated non riconosce alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dal possesso, dalla vendita o dall'uso del presente documento.

CaviWipes è un marchio di Metrex Research, LLC. Sani-Cloth è un marchio registrato di PDI, Inc.

# SOMMARIO

<b>AVVERTENZE E PRECAUZIONI .....</b>	<b>4</b>
<b>INFORMAZIONI SUL GRUPPO BATTERIE EMU40EX.....</b>	<b>5</b>
<b>USO PREVISTO .....</b>	<b>7</b>
<b>UTENTI DI RIFERIMENTO E GRUPPO TARGET DI PAZIENTI.....</b>	<b>7</b>
<b>VANTAGGI CLINICI .....</b>	<b>7</b>
<b>CONTROINDICAZIONI ED EFFETTI COLLATERALI .....</b>	<b>7</b>
<b>PER CARICARE IL GRUPPO BATTERIE .....</b>	<b>7</b>
<b>UTILIZZO DELLA HEADBOX EMU40EX CON IL GRUPPO BATTERIE .....</b>	<b>8</b>
<b>CONSIGLI UTILI.....</b>	<b>8</b>
<b>MANUTENZIONE .....</b>	<b>9</b>
<b>SPECIFICHE TECNICHE .....</b>	<b>9</b>
<b>STANDARD DI CONFORMITÀ .....</b>	<b>10</b>
<b>ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO .....</b>	<b>10</b>
<b>ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ.....</b>	<b>11</b>
<b>ISTRUZIONI PER ACCEDERE ALLE ISTRUZIONI PER L'USO ELETTRONICHE (eIFU) .....</b>	<b>11</b>
<b>GLOSSARIO DEI SIMBOLI.....</b>	<b>12</b>

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI



### AVVERTENZA

**Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può causare lesioni gravi o mortali.**

- Informazioni su come evitare una situazione pericolosa.



### ATTENZIONE

**Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può causare lesioni lievi o moderate o danni materiali.**

- Informazioni su come evitare una situazione pericolosa.



### AVVERTENZA

**I componenti del sistema immersi o a contatto con liquidi possono causare shock elettrico.**

- Il Gruppo batterie viene classificato come IP0 – grado ordinario di protezione da ingresso di acqua secondo IEC 529. Il Gruppo batterie non è impermeabile. Evitare che soluzioni detergenti o agenti sterilizzanti a freddo penetrino nel sistema e raggiungano i componenti elettronici.

**Il Gruppo batterie conservato collegandolo alla fonte di ricarica riduce la durata della batteria.**

- Non conservare il Gruppo batterie collegato alla fonte di ricarica.

**La pulizia del dispositivo mentre è collegato a un amplificatore EMU40EX o a un caricatore potrebbe portare a una scossa elettrica per l'utente.**

- Non pulire il dispositivo quando è collegato a un amplificatore o a un caricatore.




### ATTENZIONE

**L'uso non autorizzato del Gruppo batterie può compromettere il funzionamento e le prestazioni.**

- Da usare solo con la Breakout Box EMU40EX.

**Modifiche non autorizzate al Gruppo batterie possono influenzare funzionamento e prestazioni.**

- Non tentare di smontare il Gruppo batterie. Non ha parti riparabili.

 <b>ATTENZIONE</b>
<p><b>Lo smaltimento del Gruppo batterie nel fuoco potrebbe comportare un'esplosione.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non smaltire il Gruppo batterie bruciandolo.</li> </ul>
<p><b>Il dispositivo usato a una temperatura più alta di quella prevista comporta un guasto funzionale.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non utilizzare il Gruppo batterie a una temperatura ambiente superiore a +40 °C.</li> </ul>
<p><b>Il dispositivo esposto a una temperatura superiore a quella prevista porta a un guasto funzionale.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non esporre il Gruppo batterie a temperature superiori a +60 °C. Ciò può causare incendi o danni permanenti alla batteria agli ioni di litio.</li> </ul>
<p><b>Il Gruppo batterie completamente scaricato per un lungo periodo di tempo prima della conservazione potrebbe portare al guasto della batteria.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non tenere il Gruppo batterie completamente scarico per molto tempo. L'ideale è precaricarlo al 50-75% prima della conservazione (cioè caricarlo per circa 2 ore).</li> </ul>
<p><b>La caduta o il danneggiamento durante il trasporto o l'uso può comportare mancato funzionamento o ritardi nella diagnosi.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ispezionare il dispositivo prima di ogni utilizzo e non utilizzarlo in presenza di danni.</li> </ul>
<p><b>Modifiche al dispositivo possono influenzare funzionamento e prestazioni.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non modificare il dispositivo né utilizzare accessori o componenti non approvati.</li> </ul>

## INFORMAZIONI SUL GRUPPO BATTERIE EMU40EX

Grazie per aver acquistato il Gruppo batterie EMU40EX di XLTEK, uno dei migliori produttori mondiali di apparecchiature e software di neurodiagnostica. XLTEK è un'azienda certificata ISO13485 impegnata a fornire ai propri clienti prodotti tecnologicamente avanzati pratici e facili da usare.

Incoraggiamo commenti e suggerimenti su qualsiasi aspetto del sistema NeuroWorks, della documentazione, degli accessori e dei servizi di assistenza.

Il Gruppo batterie per la Breakout Box EMU40EX è una fonte di alimentazione portatile composta dalle seguenti quattro parti:

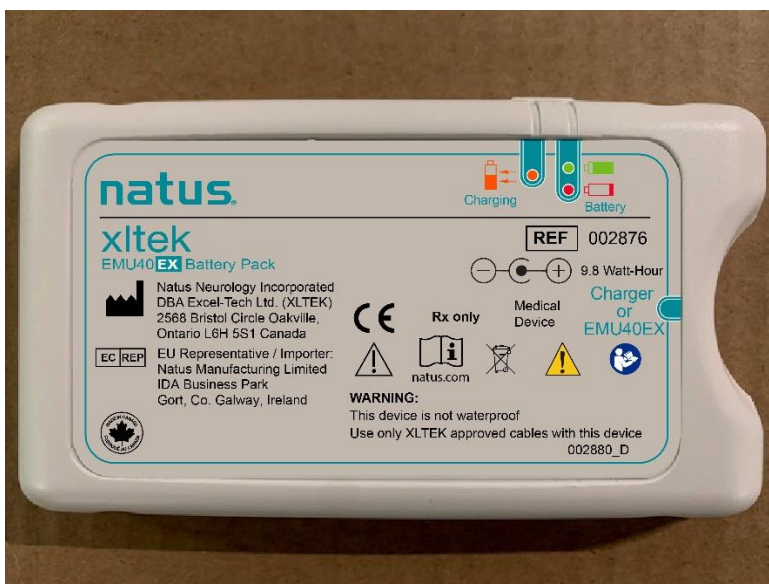


Fig. 1. Gruppo batterie



Fig. 2. Adattatore alimentazione USB



Fig. 3. Cavo di alimentazione USB



Fig. 4. Cavo di alimentazione EMU40EX

## USO PREVISTO

Il Gruppo batterie EMU40EX è destinato ad essere utilizzato esclusivamente con la Breakout Box EMU40EX, che è utilizzata in combinazione con il software NeuroWorks®/Sleepworks™ per consentire ad un medico qualificato e formato nelle tecniche dell'elettroencefalografia o polisonnografia di acquisire, visualizzare, archiviare, esaminare e analizzare i segnali fisiologici. Può essere utilizzato con pazienti di tutte le età, tuttavia non è destinato all'uso fetale.

## UTENTI DI RIFERIMENTO E GRUPPO TARGET DI PAZIENTI

Il Gruppo batterie EMU40EX è destinato all'uso da parte di professionisti medici o da soggetti incaricati da un professionista medico qualificato. Come minimo, ci si aspetta che l'utente abbia una comprensione di base degli esami clinici EEG e PSG, della conduzione di uno studio EEG o PSG, padronanza di computer e delle moderne convenzioni operatorie. L'utente viene in genere istruito sull'uso del software NeuroWorks/SleepWorks per far funzionare il sistema o condurre un'acquisizione dello studio utilizzando l'amplificatore EMU40EX.

## VANTAGGI CLINICI

Il Gruppo batterie EMU40EX estende il periodo in cui un paziente può essere in deambulante o non fisicamente collegato ad una base amplificatore attraverso un cavo per facilitare la registrazione continua dei parametri fisiologici di un paziente.

## CONTROINDICAZIONI ED EFFETTI COLLATERALI

Non vi sono controindicazioni o effetti collaterali noti per le procedure eseguite con il Gruppo batterie EMU40EX.

## PER CARICARE IL GRUPPO BATTERIE

- Collegare il Gruppo batterie (Fig. 1) all'adattatore di alimentazione USB (Fig. 2) o a una porta USB del computer usando il cavo di alimentazione USB (Fig. 3).
- Controllare che la **spia gialla** "Caricamento in corso" sia illuminata. Se la **spia gialla** è spenta, significa che il caricatore non rileva una potenza sufficiente e non carica correttamente. Controllare tutti i collegamenti dei cavi e riprovare.
- Lasciare la batteria collegata alla fonte di alimentazione fino a quando la **spia gialla** continua ("Caricamento in corso") non si spegne e la **spia verde** continua ("Batteria") non si illumina.
- Scollegare il cavo di alimentazione USB (Fig. 4) dal Gruppo batterie. Tutte le luci dovrebbero essere spente. Il Gruppo batterie è ora pronto all'uso.

NOTA: il ciclo completo di ricarica può richiedere circa 3 ore e mezza quando si usa l'adattatore di alimentazione USB (Fig. 2) e 5-6 ore quando si usa la porta USB del PC. Si sconsiglia di caricare il Gruppo batterie dalla porta USB a causa del tempo di ricarica più lungo.

## UTILIZZO DELLA HEADBOX EMU40EX CON IL GRUPPO BATTERIE

- Collegare il Gruppo batterie (Fig. 1) alla Breakout Box EMU40EX usando il cavo di alimentazione EMU40EX (Fig. 4).
- La **spia verde** (“Batteria”) continuerà a lampeggiare finché la batteria non sarà carica almeno al 20%.
- Quando il Gruppo batterie è scarico a meno del 20% della sua capacità, la luce lampeggiante “Batteria” cambia il suo colore in **ROSSO**. Si tratta di un avvertimento per completare lo studio o per cambiare la fonte di alimentazione in meno di 1 ora.
- Anche dopo che il Gruppo batterie si è scaricato e tutte le luci sono spente, potrebbe esserci ancora dell'energia residua immagazzinata nella batteria interna della Breakout Box EMU40EX.

## CONSIGLI UTILI

- Per controllare lo stato della batteria è sufficiente collegare il cavo di alimentazione EMU40EX (Fig. 4). Non è necessario collegare la headbox per questo controllo. Sono possibili tre casi:
  1. Il LED “Batteria” è spento la batteria è completamente scarica.
  2. Il LED “Batteria” lampeggia in VERDE la batteria è carica per più del 20%.
  3. Il LED “Batteria” lampeggia in ROSSO la batteria è carica per meno del 20%.
- Non lasciare il cavo di alimentazione EMU40EX (Fig. 4) collegato se non si intende utilizzare il Gruppo batterie per un lungo periodo. Quando il cavo di alimentazione EMU40EX è scollegato, il Gruppo batterie entra automaticamente in modalità standby a basso consumo, prolungando la durata della batteria.
- Tutte le batterie al litio sono “prodotti deperibili”. La loro aspettativa di vita è limitata a 500 cicli di carica-scarica o 5 anni a causa della degradazione chimica degli elettrodi attivi. È possibile vedere una degradazione molto lenta delle prestazioni della cella al litio anche se non viene utilizzata.
- La batteria al litio durerà molto più a lungo se si utilizzano **cicli di carica-scarica più superficiali** piuttosto che **cicli di carica-scarica completi**. La durata della batteria in cicli di carica-scarica è specificata per il secondo (peggiore) caso. Usare batterie nuove o completamente cariche prima di iniziare uno studio.
- Se non si ha intenzione di usare il Gruppo batterie per qualche settimana o più, **precarcarlo circa al 50-75%**. Questo è ottimale per la conservazione a lungo termine. Non conservare una batteria completamente scarica, poiché ciò potrebbe rendere inutilizzabile il Gruppo batterie.
- Non lasciare continuamente il Gruppo batterie in carica. Una cella sovraccarica porta a una degradazione più rapida degli elettrodi.
- Se si ha necessità di un funzionamento continuo più lungo, è possibile utilizzare due (o più) batterie per prolungare il funzionamento disconnesso della headbox EMU40EX. Questo è limitato dalla capacità di memoria della headbox EMU40EX.



## MANUTENZIONE

- Il Gruppo batterie non va immerso in acqua o in altri fluidi.
- Pulire con un panno commerciale come CaviWipes™ o Sani-Cloth® per rimuovere lo sporco visibile o usare un panno privo di lanugine inumidito con acqua del rubinetto per pulire la superficie.
- Asciugare con un panno privo di lanugine e lasciare asciugare all'aria.
- Evitare che eventuali liquidi entrino in contatto con connettori, contatti o con l'elettronica LED.
- Non usare detergenti a base di alcool o abrasivi aggressivi.

## SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia della batteria	3,7 V, cella singola, polimero-litio
Contenuto equivalente di Li	0,76 g (per le norme di trasporto)
Capacità elettrica	2500-2700 mAh
Capacità energetica	9,8 Watt-ora
Tensione di carica in ingresso	5-12 V CC
Corrente di carica	limitata a 500-1000 mA a 4,2 V
Tempo di carica	3½ ore
Ritenzione della carica/conservazione > 80% a	
Umidità	65±20 RH
da -20 a +20 °C	1 anno
da -20 a +45 °C	3 mesi
da -20 a +60 °C	1 mese
Tensione di uscita	10,7±0,5 V CC regolata
Corrente di uscita	limitata a < 700 mA
Indicatore "carica"	LED giallo
Indicatore "batteria"	LED verde/rosso
Condizioni operative	
Temperatura	da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F)
Umidità relativa	dal 30% al 75%
Pressione atmosferica	da 700 hPa a 1060 hPa
Condizioni di stoccaggio	
Temperatura	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Umidità relativa	dal 10% al 100%
Pressione atmosferica	da 500 hPa a 1060 hPa
Durata prevista del ciclo	> 500 cicli completi mantenendo > 70% della capacità iniziale
Dimensioni fisiche	131×72×21 mm (5,15"×2,8"×0,79")
Peso	130 g
Conformità normativa	RoHS, UL 1642, CSA 22.2 n. 601-1, IEC 601-1

## STANDARD DI CONFORMITÀ

- ISO 10993-1: 2018 Valutazione biologica dei dispositivi medici - Parte 1: Valutazione e prove all'interno di un processo di gestione del rischio
- EN ETSI 300 019-2-1 Ingegneria ambientale (IA); condizioni ambientali e prove ambientali per apparecchiature di telecomunicazione; Parte 2-1: Specifiche delle prove ambientali; Conservazione
- EN ETSI 300 019-2-2 Ingegneria ambientale (IA); condizioni ambientali e prove ambientali per apparecchiature di telecomunicazione; Parte 2-2: Specifiche delle prove ambientali; Trasporto
- ASTM D4169-16 Procedura standard per i test delle prestazioni di container e sistemi di trasporto per le prove di vibrazione
- UL1642 e IEC 62133-2:2017 Standard per la sicurezza delle batterie al litio
- IEC 60601-1:2005+A1:2012 Apparecchi elettromedicali - Parte 1: Requisiti generali per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali
- IEC 60601-1-2 Quarta Edizione Apparecchi elettromedicali - Parte 1-2: Requisiti generali per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali - Standard collaterale: Disturbi elettromagnetici - Requisiti e test

## ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO

Natus si impegna a soddisfare i requisiti della normativa dell'Unione Europea RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) del 2014. Questa normativa stabilisce che lo smaltimento dei rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche deve essere effettuato separatamente per consentirne un trattamento specifico e il recupero, al fine di assicurarsi che i rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) siano recuperati o riciclati in sicurezza. In linea con questo impegno, Natus può trasferire l'obbligo di recupero e riciclaggio all'utente finale, salvo non siano stati presi altri accordi. Per dettagli circa il sistema di raccolta e recupero disponibile nella propria regione, visitare il sito [natus.com](http://natus.com).

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere pericolose e presentare un rischio per la salute umana e per l'ambiente quando i RAEE non sono gestiti correttamente. Pertanto, anche gli utenti finali hanno un ruolo da svolgere per garantire che i RAEE vengano riutilizzati e riciclati in modo sicuro. Gli utenti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono smaltire i RAEE insieme ad altri rifiuti. Gli utenti devono utilizzare i programmi comunali di raccolta o l'obbligo di ritiro da parte del produttore/importatore o del trasportatore autorizzato per ridurre gli impatti ambientali negativi in relazione allo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e per aumentare le opportunità di riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Le apparecchiature contrassegnate con il bidone della spazzatura su ruote barrato in basso sono apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il simbolo del bidone barrato indica che i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti non differenziati, ma devono essere raccolti separatamente.



## ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Natus Medical Incorporated operante come Excel-Tech Ltd. (Xltek) declina ogni responsabilità per lesioni, infezioni o altri danni risultanti dall'uso di questo prodotto.

Qualsiasi incidente grave verificatosi in riferimento al dispositivo va segnalato a Natus Medical Incorporated operante come Excel-Tech Ltd. (Xltek) e alle autorità competenti dello Stato membro in cui risiede l'utente e/o il paziente.

La copia elettronica di questo documento è reperibile sul sito Web di Natus.

## ISTRUZIONI PER ACCEDERE ALLE ISTRUZIONI PER L'USO ELETTRONICHE (eIFU)







Una copia delle Istruzioni per l'uso in formato PDF è reperibile nell'area prodotti associata:









- Neurologia: <https://neuro.natus.com/neuro-support>


Cercare "Manuale utente Gruppo batterie EMU40EX" (fare riferimento ai codici prodotti) e scegliere la versione per la lingua locale per le istruzioni da utilizzare.

I file possono essere stampati, salvati o utilizzati per effettuare ricerche con Adobe Reader. Una copia di Adobe Reader può essere scaricata direttamente da Adobe Systems ([www.adobe.com](http://www.adobe.com)).

## GLOSSARIO DEI SIMBOLI

Simbolo	Riferimento normativo	Titolo della norma	Titolo dei simboli	Spiegazione
Medical Device	Non di pertinenza	Non di pertinenza	Indicazione di dispositivo medico	Il prodotto è un dispositivo medico.
<b>Rx only</b>	21 CFR Parte 801.109(b)(1)	Dispositivi soggetti a prescrizione medica	Solo su prescrizione medica	Indica che il prodotto può essere venduto solo a medici o dietro prescrizione.
	ISO 15223-1 Simbolo 5.4.5 (Allegato B di riferimento per il simbolo di divieto generale)	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico, nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite.	Non prodotto con lattice di gomma naturale	Indica che il dispositivo medico non è stato fabbricato con lattice di gomma naturale.
	2012/19/EU	Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE)	Istruzioni per lo smaltimento alla fine della vita utile	Indica che i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti non differenziati, ma devono essere raccolti separatamente.
	ISO 15223-1 Simbolo 5.1.1	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico, nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite.	Produttore	Indica il produttore del dispositivo medico.
	ISO 15223-1 Simbolo 5.1.2	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico, nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite.	Rappresentante autorizzato per la Comunità Europea	Indica il rappresentante autorizzato per la Comunità Europea.
	ISO 15223-1 Simbolo 5.1.3	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico, nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite.	Data di produzione	Indica la data in cui il dispositivo medico è stato prodotto.
	ISO 15223-1 Simbolo 5.1.6	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico, nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite.	Numero di catalogo	Indica il numero di catalogo del produttore per consentire l'identificazione del dispositivo medico.

Simbolo	Riferimento normativo	Titolo della norma	Titolo dei simboli	Spiegazione
	ISO 15223-1 Simbolo 5.1.7	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico. nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite.	Numero di serie	Indica il numero di serie del produttore per consentire l'identificazione di uno specifico dispositivo medico.
 natus.com	ISO 15223-1 Simbolo 5.4.3 Allegato A n. A.15	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico. nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite.	Consultare le istruzioni per l'uso	Indica di consultare le istruzioni elettroniche per l'uso (eIFU).
	IEC 60601-1 Tabella D.2 n. 10	Apparecchi elettromedicali - Parte 1: Requisiti generali per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali.	Attenersi alle istruzioni per l'uso	Fare riferimento al libretto/manuale di istruzioni.  NOTA sugli APPARECCHI ELETTROMEDICALI "Attenersi alle istruzioni per l'uso".
	ISO 15223-1 Simbolo 5.4.4	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico. nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite.	Attenzione	Indica all'utente la necessità di consultare le istruzioni per l'uso per informazioni importanti come avvertenze e precauzioni che per numerose ragioni non possono essere riportate sul dispositivo medico stesso.
	IEC 60601-1 Tabella D.1 n. 10	Apparecchi elettromedicali - Parte 1: Requisiti generali per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali.		
	IEC 60601-1 Tabella D.2 n. 2	Apparecchi elettromedicali - Parte 1: Requisiti generali per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali.	Simbolo di avvertenza generale	Indica il rischio di potenziali lesioni personali per il paziente o l'operatore.
	MDR 2017/745	Regolamento UE sui dispositivi medici	Marchio CE	Indica la conformità tecnica europea.
	ISO 15223-1 Simbolo 5.3.7	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico. nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite.	Limite di temperatura	Indica i limiti della temperatura (di conservazione) a cui il dispositivo medico può essere esposto in modo sicuro.
	ISO 15223-1 Simbolo 5.3.8	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico. nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite.	Limite di umidità	Indica l'intervallo di umidità (di conservazione) a cui il dispositivo medico può essere esposto in modo sicuro.

Simbolo	Riferimento normativo	Titolo della norma	Titolo dei simboli	Spiegazione
	ISO 15223-1 Simbolo 5.3.9	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico. nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite.	Limitazione di pressione atmosferica	Indica i limiti superiore e inferiore accettabili della pressione atmosferica per il trasporto e lo stoccaggio.



## **Una soluzione di assistenza totale**

I sistemi Natus sono coperti da una garanzia completa ed estendibile.

Il nostro team di assistenza è disponibile 24 ore su 24. Il nostro staff tecnico fornisce assistenza telefonica e da PC a distanza, mentre la nostra rete nazionale di tecnici addetti all'assistenza può essere inviata rapidamente quando richiesto.

### **Natus Medical Incorporated**

operante come Excel-Tech Ltd. (XLTEK)

2568 Bristol Circle

Oakville, Ontario, L6H 5S1 Canada

Tel: +1 905-829-5300

Sito Web: [natus.com](http://natus.com)

033980-IT Rev 1 03/2021