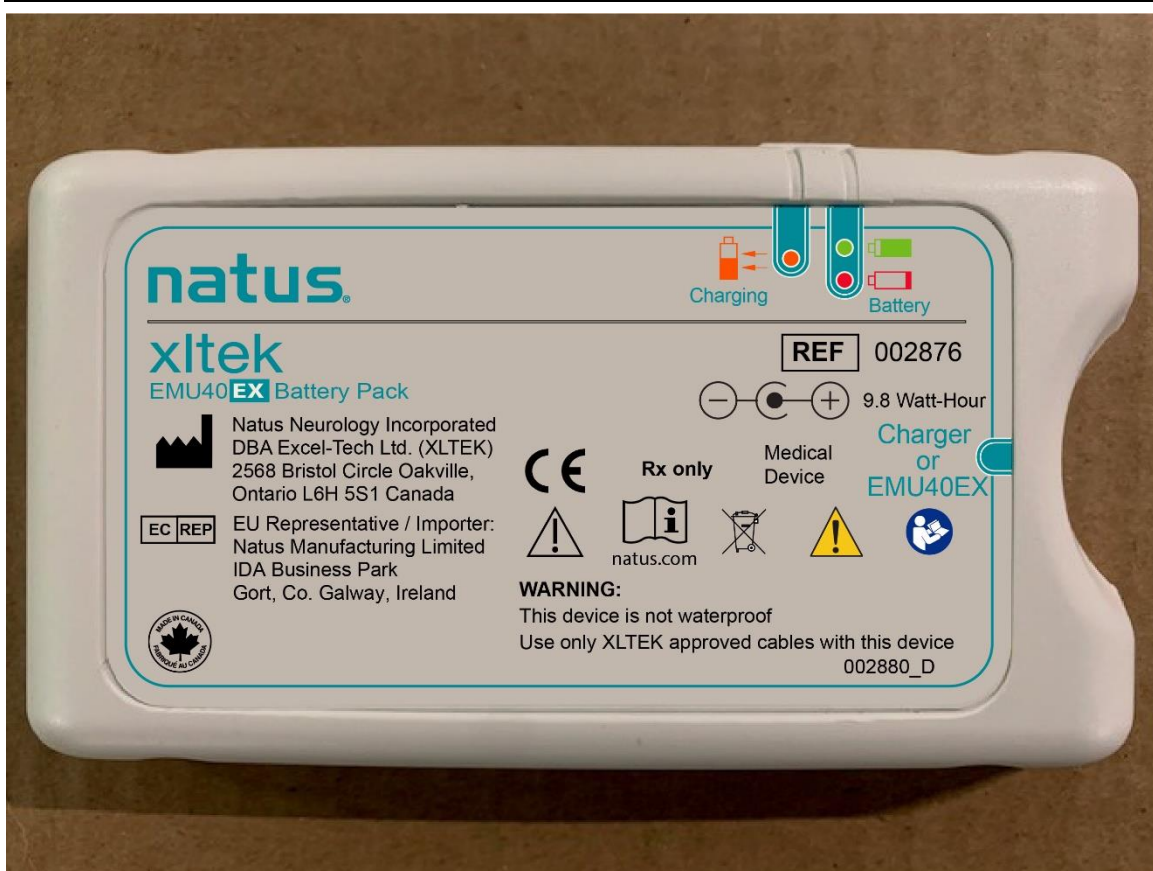


natus[®]

Baterija EMU40EX

Priručnik za korisnike



Obavijest izdavača

REF

033980-HR Rev 1 03/2021



Natus Medical Incorporated

Posluje pod imenom Excel-Tech Ltd. (XLTEK)

2568 Bristol Circle

Oakville, Ontario, L6H 5S1 Kanada

Tel.: +1 905-829-5300

Web-mjesto: natus.com

EC REP

Predstavnik/uvoznik za EU

Natus Manufacturing Limited

IDA Business Park

Gort, Co. Galway, Irska



Rx only



Brojevi dijela pridruženog proizvoda:

002874 i 002876

Autorska prava © 2021 Natus Medical Incorporated.

Sva prava pridržana. Ovaj priručnik sadrži vlasničke podatke koji su zaštićeni autorskim pravom i ne smiju se kopirati ni u cijelosti ni djelomično, osim uz prethodno pismeno odobrenje tvrtke Natus Neurology Incorporated. Autorsko pravo i navedena ograničenja upotrebe uz zaštitu autorskog prava proširuju se na sve medije na kojima se ti podaci čuvaju.

Ova se kopija korisničkog priručnika smije koristiti samo u skladu s uvjetima prodaje koje propiše Natus Neurology Incorporated ili njegovi distributeri. Natus Neurology Incorporated ne daje nikakva jamstva povezana s ovim dokumentom. Natus Neurology Incorporated odriče se svih oblika odgovornosti za gubitak ili štetu nastalu zbog posjedovanja, prodaje ili upotrebe ovog dokumenta.

CaviWipes žig je tvrtke Metrex Research, LLC. Sani-Cloth registrirani je žig tvrtke PDI, Inc.

SADRŽAJ

UPOZORENJA I MJERE OPREZA	4
O BATERIJI EMU40EX	5
PREDVIĐENA UPOTREBA.....	7
PREDVIĐENI KORISNICI I CILJNA SKUPINA PACIJENATA	7
KLINIČKE KORISTI.....	7
KONTRAINDIKACIJE I NUSPOJAVE.....	7
PUNJENJE BATERIJE.....	7
UPOTREBA KAPE ZA GLAVU EMU40EX UZ BATERIJU.....	8
KORISNI SAVJETI	8
ODRŽAVANJE	9
TEHNIČKI PODACI	9
NORME USKLAĐENOSTI.....	10
UPUTE ZA ODLAGANJE.....	10
ODRICANJE ODGOVORNOSTI	11
UPUTE ZA PRISTUP ELEKTRONIČKIM UPUTAMA ZA UPORABU	11
RJEČNIK SIMBOLA	12

UPOZORENJI MJERE OPREZA



UPOZORENJE

Odnosi se na opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla rezultirati smrću ili ozbiljnim ozljedama.

- Informacije o tome kako se izbjegava opasna situacija.



OPREZ

Odnosi se na opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla rezultirati manjim ili umjerenim ozljedama ili materijalnom štetom.

- Informacije o tome kako se izbjegava opasna situacija.



UPOZORENJE

Uranjanje dijelova sustava u tekućinu ili dodir s tekućinom može izazvati strujni udar.

- Baterija je klasificirana kao IP0 – normalni stupanj zaštite od prodora vode prema normi IEC 529. Baterija nije vodootporna. Pripazite da otopina deterdženta ili sredstva za hladnu sterilizaciju ne prodru u elektroniku sustava.

Pohranjivanjem baterije tako da je priključena na izvor napajanja skraćuje se njezin vijek trajanja.

- Nemojte pohranjivati bateriju tako da je priključite na izvor napajanja.

Čišćenje uređaja dok je priključen na pojačalo EMU40EX ili na punjač može dovesti do strujnog udara.

- Nemojte čistiti uređaj dok je priključen na pojačalo ili punjač.




OPREZ

Neovlaštenom upotrebom baterije mogu se ugroziti njezina funkcija i rad.

- Upotrebljavati samo s razdjelnikom EMU40EX.

Neovlaštenom preinakom baterije mogu se ugroziti njezina funkcija i rad.

- Nemojte pokušavati rastaviti bateriju. U njoj nema dijelova koje je moguće servisirati.

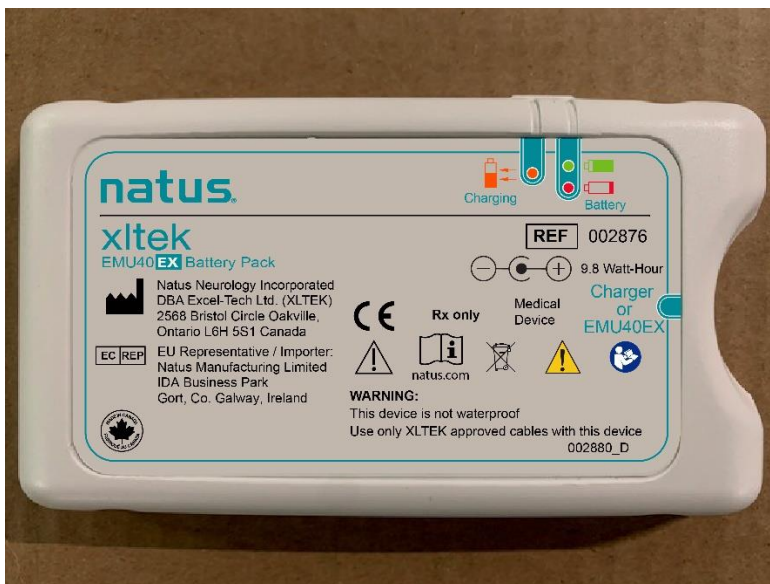
 OPREZ
<p>Baterija bačena u vatru mogla bi eksplodirati.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nemojte spaljivati bateriju s otpadom.
<p>Upotreba uređaja pri višoj temperaturi od navedene dovodi do funkcionalnog kvara.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nemojte upotrebljavati bateriju ako je u prostoriji temperatura viša od +40 °C.
<p>Na uređaju koji je izložen višoj temperaturi od navedene doći će do funkcionalnog kvara.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nemojte bateriju izlagati temperaturi koja je viša od +60 °C. Litij-ionska baterija u takvim bi se uvjetima mogla zapaliti ili trajno oštetiti.
<p>Baterija koja je ispražnjena dulje vrijeme prije skladištenja mogla bi se pokvariti.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nemojte dulje vrijeme držati potpuno ispražnjenu bateriju. Najbolje bi je bilo prije skladištenja napuniti 50~75 % (tj. puniti je oko dva sata).
<p>Uređaj koji je pao ili je oštećen u tranzitu/uporabi može dovesti do gubitka funkcije ili zakašnjele dijagnoze.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pregledajte uređaj prije svake uporabe i ne upotrebljavajte ga ako je oštećen.
<p>Izmjene uređaja mogu utjecati na funkciju i performanse.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ne mijenjajte uređaj i ne upotrebljavajte neovlašteni potrošni pribor ili komponente.

O BATERIJI EMU40EX

Hvala vam što ste kupili bateriju EMU40EX tvrtke XLTEK, jednog od vodećih svjetskih proizvođača neurodijagnostičke opreme i softvera. XLTEK je tvrtka s certifikatom ISO13485 koja je posvećena proizvodnji visokotehnoloških proizvoda koji su praktični i jednostavni za korištenje.

Rado ćemo prihvatiti sve vaše povratne informacije i prijedloge u vezi s bilo kojim vidom sustava NeuroWorks, pripadajuće dokumentacije, dodatne opreme i usluga podrške.

Baterija za razdjelnik EMU40EX prijenosni je izvor napajanja koji se sastoji od sljedeća četiri dijela:



Slika 1. Baterija



Slika 2. USB adapter za napajanje



Slika 3. USB kabel za napajanje



Slika 4. Kabel za napajanje EMU40EX

PREDVIĐENA UPOTREBA

Baterija EMU40EX predviđena je za upotrebu samo s razdjelnikom EMU40EX, koji se pak upotrebljava uz softver NeuroWorks®/SleepWorks™ kako bi stručnom medicinskom osoblju obučenom za provođenje elektroencefalografije ili polisomnografije omogućio prikupljanje, prikaz, arhiviranje, pregled i analizu fizioloških signala. Može se koristiti na pacijentima svih uzrasta, ali nije namijenjen fetalnoj upotrebi.

PREDVIĐENI KORISNICI I CILJNA SKUPINA PACIJENATA

Baterija EMU40EX namijenjena je kvalificiranom medicinskom osoblju ili osobama koje je podučilo kvalificirano medicinsko osoblje. Minimalni je preduvjet korištenja to da je korisnik upoznat s osnovama provođenja kliničke elektroencefalografije (EEG) i polisomnografije (PSG) te s EEG i PSG pretragama te da je stručan u korištenju računala i dobro upućen u moderne operativne konvencije. Korisnik obično treba proći obuku za upotrebu softvera NeuroWorks/SleepWorks radi upravljanja sustavom i prikupljanja podataka prilikom pretrage pomoću pojačala EMU40EX.

KLINIČKE KORISTI

Baterija EMU40EX produljuje vrijeme u kojem pacijent može biti pokretan ili ne mora biti fizički povezan s bazom pojačala putem kabela da bi se omogućilo neprekinuto snimanje njegovih fizioloških parametara.

KONTRAINDIKACIJE I NUSPOJAVE

Nisu poznate nikakve kontraindikacije ili nuspojave postupaka provedenih s pomoću baterije EMU40EX.

PUNJENJE BATERIJE

- Povežite bateriju (slika 1) s USB adapterom za napajanje (slika 2) ili s USB priključkom na računalu pomoću USB kabela za napajanje (slika 3).
- Provjerite je li se uključilo **zeleno svjetlo** kojim se označava punjenje („Charging“). Ako se **zeleno svjetlo** nije uključilo, to znači da punjač nije otkrio dostatno napajanje, pa se baterija neće ispravno napuniti. Provjerite jesu li kabeli dobro povezani i pokušajte ponovno.
- Ostavite bateriju povezanu s izvorom napajanja dok se neprekinuto **žuto svjetlo** kojim se označava punjenje („Charging“) ne isključi, a uključi se neprekinuto **zeleno svjetlo**, kojim se označava puna baterija („Battery“).
- Isključite USB kabel za napajanje (slika 4) iz baterije. Sva bi se svjetla morala isključiti. Baterija je sada spremna za upotrebu.

NAPOMENA: kompletan ciklus punjenja putem USB adaptera (slika 2) za napajanje obično traje oko 3½ sata, a putem USB priključka na računalu oko 5~6 sati. Zbog tog se duljeg punjenja ne preporučuje punjenje baterije putem USB priključka.

UPOTREBA KAPE ZA GLAVU EMU40EX UZ BATERIJU

- Povežite bateriju (slika 1) s razdjelnikom EMU40EX pomoću kabela za napajanje EMU40EX (slika 4).
- **Zeleno svjetlo** („Battery“) bljeskat će sve dok se baterija ne napuni do barem 20 %.
- Kada se baterija isprazni na manje od 20 % kapaciteta, bljeskajuće svjetlo kojim se označava baterija („Battery“) promijenit će boju u **CRVENO**. To vam je upozorenje da završite s pretragom ili da promijenite izvor napajanja za manje od sat vremena.
- Čak i nakon što se baterija isprazni i sva se svjetla isključe, još bi moglo biti nešto napajanja pohranjeno u internoj bateriji razdjelnika EMU40EX.

KORISNI SAVJETI

- Da biste provjerili stanje baterije, samo na nju priključite kabel za napajanje EMU40EX (slika 4). Za tu provjeru nije potrebno priključivati kapu za glavu. Moguća su tri slučaja:
 1. LED žaruljica kojom se označava baterija („Battery“) ne svijetli baterija je potpuno ispražnjena.
 2. LED žaruljica „Battery“ bljeska ZELENO baterija je napunjena više od 20 %.
 3. LED žaruljica „Battery“ bljeska CRVENO baterija je napunjena manje od 20 %.
- Kabel za napajanje EMU40EX (slika 4) nemojte ostavljati uključen ako neko dulje vrijeme ne namjeravate upotrebljavati bateriju. Kada se kabel za napajanje EMU40EX isključi, baterija automatski ulazi u stanje niskog napajanja na čekanju, čime se produljuje radni vijek baterije.
- Sve su litijske baterije proizvodi s ograničenim vijekom trajanja. Zbog kemijskog propadanja aktivnih elektroda njihov je vijek trajanja ograničen na 500 ciklusa punjenja i pražnjenja, odnosno na pet godina. Čak i ako se ne upotrebljava, moguće je primijetiti i vrlo sporo smanjivanje performansi litijskih ćelija.
- Litijske baterije traju mnogo dulje ako se prakticiraju **nepotpuni ciklusi punjenja-pražnjenja**, a ne **ciklusi potpunog punjenja — pražnjenja**. Vijek trajanja baterije u ciklusima punjenja i pražnjenja specificiran je za potonji (najgori) slučaj. Prije početka pretrage uzmite novu ili potpuno napunjenu bateriju.
- Ako nekoliko tjedana ili dulje ne namjeravate upotrebljavati bateriju, **napunite je otprilike na 50~75%**. To je optimalna napunjenost u slučaju dugotrajnijeg skladištenja. Nemojte skladištiti potpuno ispražnjenu bateriju jer bi zbog toga mogla postati nefunkcionalna.
- Nemojte bateriju ostavljati na neprekidnom punjenju. Suviše napunjene ćelije dovode do bržeg propadanja elektroda.
- Ako planirate dulji neprekinuti rad, možete upotrijebiti dvije baterije ili više njih da biste produljili nepriključen rad kape za glavu EMU40EX. Rad je ograničen kapacitetom memorijske pohrane kape za glavu EMU40EX.

ODRŽAVANJE

- Baterija se ne smije uranjati u vodu ni bilo koju drugu tekućinu.
- Vidljivu prljavštinu očistite nekim od na tržištu dostupnih maramica, kao što su CaviWipes™ ili Sani-Cloth® ili površinu prebrišite krpom koja ne ostavlja vlakna navlaženom u običnoj vodi.
- Obrišite krpom koja ne ostavlja vlakna i osušite na zraku.
- Nemojte dopustiti da bilo kakva tekućina ili otopina za čišćenje dođe u dodir s LED elektronikom, kontaktima i poveznica.
- Nemojte upotrebljavati sredstva za čišćenje na bazi alkohola, kao ni jaka abrazivna sredstva za čišćenje.

TEHNIČKI PODACI

Tehnologija baterije	3,7 V, jednoćelijska, litij-polimerna
Ekvivalentni sadržaj litija	0,76 g (za propise o transportu)
Električni kapacitet	2500~2700 mAh
Energetski kapacitet	9,8 Watt-sati
Ulazni napon punjenja	5~12 VDC
Jakost struje punjenja	ograničena na 500~1000 mA pri 4,2 V
Vrijeme punjenja	3½ h

Napunjenost za skladištenje > 80% pri uvjetima

Vlaga	65 ± 20 RH
-20 do +20 °C	1 godina
-20 do +45 °C	3 mjeseca
-20 do +60 °C	1 mjesec

Izlazni napon	10,7±0,5 VDC regulirano
Izlazna jakost struje	ograničena na <700 mA
Indikator punjenja	žuti LED
Indikator baterije	zeleni/crveni LED

Uvjeti rada

Temperatura	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F)
Relativna vlaga	30 % do 75 %
Atmosferski tlak	700 hPa do 1060 hPa

Uvjeti skladištenja

Temperatura	-40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)
Relativna vlaga	10 % do 100 %
Atmosferski tlak	500 hPa do 1060 hPa

Očekivani vijek trajanja	>500 punih ciklusa uz održavanje >70% početnog kapaciteta
Fizičke dimenzije	131×72×21 mm (5,15"×2,8"×0,79")
Masa	130 g
Usklađenost s propisima	RoHS, UL 1642, CSA 22.2 Br. 601-1, IEC 601-1

NORME USKLAĐENOSTI

- ISO 10993-1: 2018. Biološka procjena medicinskih uređaja - Dio 1: Procjena i testiranje u procesu upravljanja rizikom
- HRN ETSI 300 019-2-1 Ekoinženjering (EE) - Uvjeti i ispitivanja telekomunikacijske opreme s obzirom na okoliš; Dio 2-1: Specifikacija ispitivanja s obzirom na okoliš; Pohrana
- HRN ETSI 300 019-2-2 Ekoinženjering (EE) - Uvjeti i ispitivanja telekomunikacijske opreme s obzirom na okoliš; Dio 2-2: Specifikacija ispitivanja s obzirom na okoliš; Transport
- ASTM D4169-16 Standardna praksa za ispitivanje učinkovitosti transportnih spremnika i sustava za vibracije
- UL1642 i IEC 62133-2:2017 Norma sigurnosti za litijske baterije
- IEC 60601-1:2005+A1:2012 Medicinski električni uređaji - Dio 1: Opći zahtjevi za osnovnu sigurnost i bitne radne značajke
- IEC 60601-1-2 Medicinska električna oprema - Dio 1-2: Opći zahtjevi za osnovnu sigurnost i bitne radne značajke - Popratna norma: Elektromagnetske smetnje - Zahtjevi i ispitivanja

UPUTE ZA ODLAGANJE

Natus je predan ispunjavanju uvjeta iz propisa Direktive Europske unije o OEEO-u (otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi) iz 2014. godine. Ti propisi određuju da se električni i elektronički otpad mora odvojeno sakupljati radi pravilne obrade i obnavljanja kako bi se osiguralo da se OEEO na siguran način ponovno koristi ili reciklira. U skladu s tom obvezom Natus može prenijeti obvezu preuzimanja i recikliranja krajnjem korisniku, osim ako nije drukčije dogovoreno. Obratite nam se za detalje o sustavima prikupljanja i oporavka koji su vam dostupni u vašoj regiji na natus.com.

Električna i elektronička oprema (EEO) sadrži materijale, komponente i tvari koje mogu biti opasne i predstavljaju opasnost za zdravlje ljudi i okoliša ako se s OEEO-om ne postupa ispravno. Stoga i krajnji korisnici moraju sudjelovati u osiguravanju sigurne ponovne upotrebe i recikliranja OEEO-a. Korisnici električne i elektroničke opreme ne smiju odlagati OEEO zajedno s ostalim otpadom. Korisnici su obvezni slijediti komunalne propise o prikupljanju otpada, mogu se obratiti proizvođaču/uvozniku koji ima obvezu preuzimanja takvog otpada ili ovlaštenom prijevozniku otpada da bi tako smanjili štetne utjecaje na okoliš povezane s otpadnom električnom i elektroničkom opremom te povećali mogućnost njihove ponovne upotrebe, recikliranja i oporavka.

Oprema označena dolje prikazanom precrtanom kantom za smeće na kotačima električna je i elektronička oprema. Simbol precrtane kante za smeće na kotačima označava da se otpadna električna i elektronička oprema ne smije odlagati zajedno s ostalim nerazdvojenim otpadom, već se prikuplja odvojeno.



ODRICANJE ODGOVORNOSTI

Natus Medical Incorporated DBA Excel-Tech Ltd. (Xltek) nije odgovoran za ozljede, infekcije ni druge štete nastale zbog korištenja ovim proizvodom.

Svaki ozbiljan incident koji se dogodio u vezi s ovim uređajem mora se prijaviti tvrtki Natus Medical Incorporated DBA Excel-Tech Ltd. (Xltek) i nadležnom tijelu države članice u kojoj se nalaze korisnik i/ili pacijent.

Elektronički primjerak ovog dokumenta pronaći ćete na web-mjestu tvrtke Natus.

UPUTE ZA PRISTUP ELEKTRONIČKIM UPUTAMA ZA UPORABU

Primjerak uputa za upotrebu u PDF obliku nalazi se u području povezanog proizvoda:









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

Potražite „Priručnik za korisnike baterije EMU40EX“ (pogledajte brojeve dijelova proizvoda) pa odaberite verziju uputa za uporabu na svojem lokalnom jeziku.

Datoteke se mogu ispisati, spremiti i pretraživati u programu Adobe Reader. Adobe Reader može se preuzeti izravno od tvrtke Adobe Systems (www.adobe.com).

RJEČNIK SIMBOLA

Simbol	Standardna referenca	Standardni naziv	Naziv simbola	Obrazloženje
Medical Device	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Indikacija medicinskog uređaja	Ovaj je proizvod medicinski uređaj.
Rx only	21 CFR dio 801.109(b)(1)	Označavanje – uređaji na recept	Samo na recept	Označava da je ovlašteni liječnik odobrio uređaj za prodaju ili da je uređaj odobren za prodaju po nalogu ovlaštenog liječnika.
	ISO 15223-1 Simbol 5.4.5 (U Dodatku B potražite općeniti simbol zabrane)	Medicinski uređaji — Simboli za upotrebu u označivanju medicinskih uređaja, na oznakama i informacijama koje je potrebno isporučiti	Nije izrađeno od prirodne lateks gume	Označava da medicinski uređaj nije izrađen od prirodne lateks gume.
	2012/19/EU	Otpadna električna i elektronička oprema (OEEO)	Upute za odlaganje na kraju radnog vijeka	Označava da se otpadna električna i elektronička oprema ne smije odlagati zajedno s nerazdvojenim otpadom, već se mora sakupljati odvojeno.
	ISO 15223-1 Simbol 5.1.1	Medicinski uređaji — Simboli za upotrebu u označivanju medicinskih uređaja, na oznakama i informacijama koje je potrebno isporučiti	Proizvođač	Označava proizvođača medicinskog uređaja.
	ISO 15223-1 Simbol 5.1.2	Medicinski uređaji — Simboli za upotrebu u označivanju medicinskih uređaja, na oznakama i informacijama koje je potrebno isporučiti	Ovlašteni zastupnik u Europskoj zajednici	Označava ovlaštenog zastupnika u Europskoj zajednici.
	ISO 15223-1 Simbol 5.1.3	Medicinski uređaji — Simboli za upotrebu u označivanju medicinskih uređaja, na oznakama i informacijama koje je potrebno isporučiti	Datum proizvodnje	Označava datum proizvodnje medicinskog uređaja.
	ISO 15223-1 Simbol 5.1.6	Medicinski uređaji — Simboli za upotrebu u označivanju medicinskih uređaja, na oznakama i informacijama koje je potrebno isporučiti	Kataloški broj	Označava kataloški broj proizvođača, tako da se medicinski uređaj može identificirati.
	ISO 15223-1 simbol 5.1.7	Medicinski uređaji — Simboli za upotrebu u označivanju medicinskih uređaja, na oznakama i informacijama koje je potrebno isporučiti	Serijski broj	Označava serijski broj proizvođača prema kojem se prepoznaje određeni medicinski uređaj

Simbol	Standardna referenca	Standardni naziv	Naziv simbola	Obrazloženje
	ISO 15223-1 Simbol 5.4.3 Prilog A, br. A.15	Medicinski uređaji — Simboli za upotrebu u označivanju medicinskih uređaja, na oznakama i informacijama koje je potrebno isporučiti	Pogledajte upute za upotrebu	Označava uputu za čitanje elektroničkih uputa za uporabu.
	IEC 60601-1 Tablica D.2 br. 10	Medicinska električna oprema — Dio 1: Opći zahtjevi za osnovnu sigurnost i bitne radne značajke	Slijedite upute za upotrebu	Pogledajte upute/brošuru. NAPOMENA na ME OPREMI „Slijedite upute za uporabu”
	ISO 15223-1 Simbol 5.4.4	Medicinski uređaji — Simboli za upotrebu u označivanju medicinskih uređaja, na oznakama i informacijama koje je potrebno isporučiti	Oprez	Označava da korisnik u uputama za uporabu pogleda važna upozorenja, kao što su upozorenja i mjere opreza, koja se iz različitih razloga ne mogu nalaziti na samom medicinskom uređaju.
	IEC 60601-1 Tablica D.1, br. 10	Medicinska električna oprema — Dio 1: Opći zahtjevi za osnovnu sigurnost i bitne radne značajke		
	IEC 60601-1 Tablica D.2 br. 2	Medicinska električna oprema — Dio 1: Opći zahtjevi za osnovnu sigurnost i bitne radne značajke	Znak općeg upozorenja	Upućuje na opasnost od moguće osobne ozljede pacijenta ili operatera.
	MDR 2017/745	Uredba o medicinskim proizvodima Europske unije	Oznaka CE	Označava sukladnost s europskim tehničkim normama.
	ISO 15223-1 Simbol 5.3.7	Medicinski uređaji — Simboli za upotrebu u označivanju medicinskih uređaja, na oznakama i informacijama koje je potrebno isporučiti	Temperaturna granica	Označava temperature granice (skladištenja) kojima se medicinski uređaj može sigurno izložiti.
	ISO 15223-1 Simbol 5.3.8	Medicinski uređaji — Simboli za upotrebu u označivanju medicinskih uređaja, na oznakama i informacijama koje je potrebno isporučiti	Ograničenje vlažnosti	Označava granice vlažnosti (skladištenja) kojima se medicinski uređaj može sigurno izložiti.
	ISO 15223-1 Simbol 5.3.9	Medicinski uređaji — Simboli za upotrebu u označivanju medicinskih uređaja, na oznakama i informacijama koje je potrebno isporučiti	Ograničenje atmosferskog tlaka	Označava gornju i donju granicu prihvatljivog atmosferskog tlaka pri transportu i skladištenju.



Rješenje za potpunu uslugu

Sustavi Natus podržani su sveobuhvatnim i proširivim jamstvom.

Naša je podrška dostupna u bilo koje vrijeme. Naše vam je tehničko osoblje na raspolaganju za podršku putem telefona ili računala, a servisni inženjeri iz naše nacionalne mreže spremni su izaći na teren kada je to potrebno.

Natus Medical Incorporated

Posluje pod imenom Excel-Tech Ltd. (XLTEK)

2568 Bristol Circle

Oakville, Ontario, L6H 5S1 Kanada

Tel.: +1 905-829-5300

Web-mjesto: natus.com

033980-HR Rev 1 03/2021