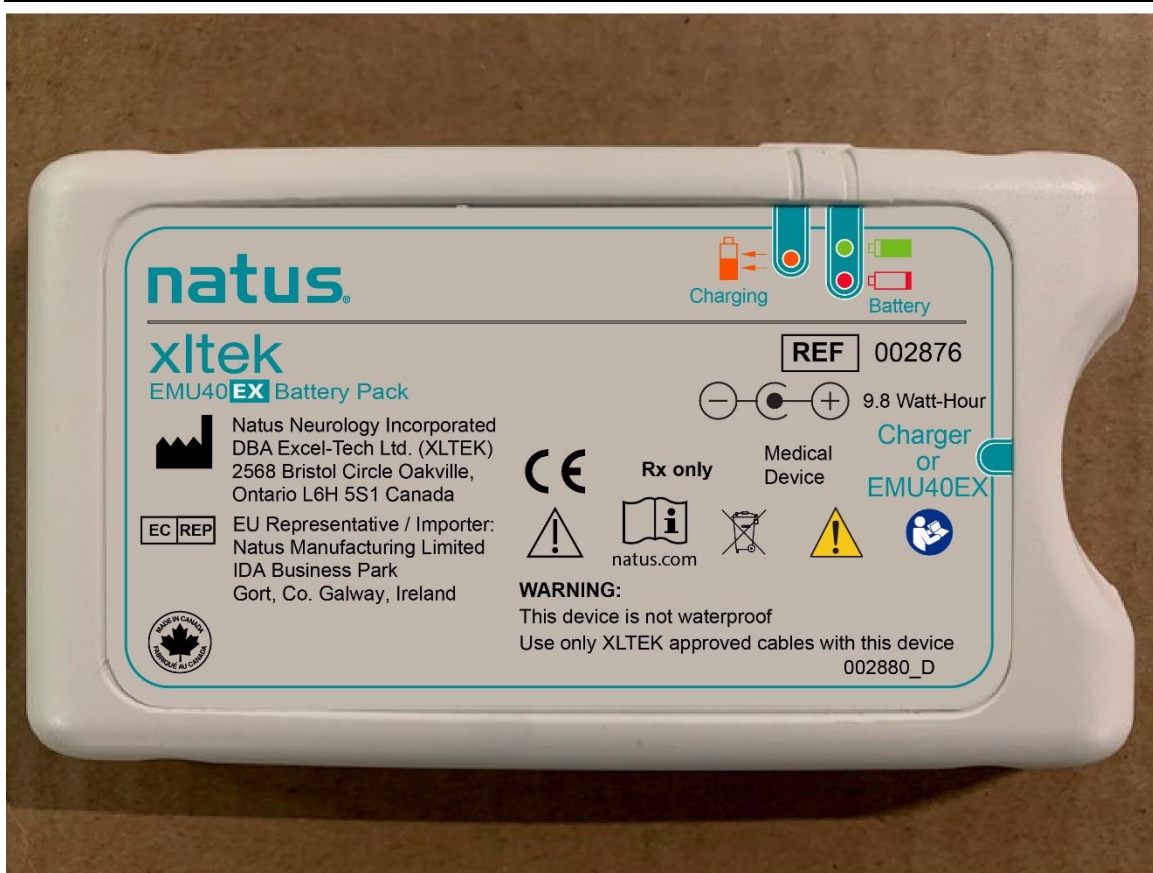


natus[®]

EMU40EX akumulatoru komplekts

Lietotāja rokasgrāmata



Izdevēja paziņojums

REF

033980-LV Rev 1 03/2021



Natus Medical Incorporated

Komerccosaukums Excel-Tech Ltd. (XLTEK)

2568 Bristol Circle

Oakville, Ontario, L6H 5S1 Kanāda

Tālr.: +1 905-829-5300

Vietne: natus.com

EC REP

Pārstāvis ES/importētājs

Natus Manufacturing Limited

IDA Business Park

Gort, Co. Galway, Īrija



Rx only



Saistīto izstrādājumu daļu numuri:

002874 un 002876

Autortiesības © 2021 Natus Medical Incorporated.

Visas tiesības paturētas. Šajā lietošanas instrukcijā ir ietverta patentēta informācija, kas ir aizsargāta ar autortiesībām un ko nedrīkst kopēt ne pilnībā, ne daļēji, izņemot ar Natus Neurology Incorporated iepriekšēju rakstisku atļauju. Autortiesības un iepriekšminētie autortiesību izmantošanas ierobežojumi attiecas uz visiem datu nesējiem, kuros šī informācija tiek saglabāta.

Šo lietošanas instrukcijas eksemplāru drīkst izmantot tikai saskaņā ar Natus Neurology Incorporated vai tā izplatītāju tirdzniecības noteikumiem. Natus Neurology Incorporated nedod nekādus apliecinājumus vai garantijas attiecībā uz šo dokumentu. Natus Neurology Incorporated atsakās no visām saistībām par zaudējumiem vai bojājumiem, kas radušies šī dokumenta valdījuma, pārdošanas vai izmantošanas rezultātā.

CaviWipes ir Metrex Research, LLC preču zīme. Sani-Cloth ir PDI, Inc. reģistrēta preču zīme.

SATURA RĀDĪTĀJS

BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI	4
PAR EMU40EX AKUMULATORU KOMPLEKTU	5
PAREDZĒTAIS LIETOJUMS	7
PAREDZĒTĀ LIETOTĀJU UN PACIENTU MĒRĶA GRUPA	7
KLĪNISKIE IEGUVUMI	7
KONTRINDIKĀCIJAS UN BLAKUSEFEKTI	7
AKUMULATORU KOMPLEKTA UZLĀDE	7
EMU40EX HEADBOX LIETOŠANA AR AKUMULATORU KOMPLEKTU	8
NODERĪGI PADOMI	8
APKOPE	9
SPECIFIKĀCIJAS	9
ATBILSTĪBAS STANDARTI	10
IZNĪCINĀŠANAS INSTRUKCIJAS	10
ATRUNA	11
NORĀDĪJUMI PIEEJAI eLI	11
SIMBOLU GLOSĀRIJS	12

BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI



BRĪDINĀJUMS!

Norāda uz bīstamām situācijām, no kurām neizvairoties, var iestāties nāve vai radīti smagi ievainojumi.

- Informācija par to, kā izvairīties no šīs bīstamās situācijas.



UZMANĪBU!

Norāda uz bīstamu situāciju, no kuras neizvairoties, var tikt nodarīti nelieli vai vidēji smagi ievainojumi vai materiāli zaudējumi.

- Informācija par to, kā izvairīties no šīs bīstamās situācijas.



BRĪDINĀJUMS!

Sistēmas daļas, tām samirkstot vai nonākot kontaktā ar šķidrumiem, var izraisīt elektriskās strāvas triecienus.

- Akumulatoru komplekts ir klasificēts kā IP0 klases iekārtas — parasta aizsardzības pakāpe pret ūdens iekļūšanu atbilstoši standartam IEC 529. Akumulatoru komplekts nav ūdensdrošs. Nepieļaujiet mazgāšanas līdzekļa šķīduma vai aukstās sterilizēšanas līdzekļu iesūkšanos sistēmas elektronikā.

Akumulatoru komplekts, kas tiek glabāts, pievienojot to uzlādes avotam, samazina akumulatora darbības laiku.

- Neglabājiet akumulatoru komplektu, pievienojot to uzlādes avotam.

Ierīces tīrīšana, kamēr tā ir pievienota EMU40EX pastiprinātājam vai lādētājam, lietotājam var izraisīt elektrošoku.


- Netīriet ierīci, ja tā ir pievienota pastiprinātājam vai lādētājam.



UZMANĪBU!

Neatļauta akumulatoru komplekta izmantošana var ietekmēt funkciju un veiktspēju.

- Izmantojiet tikai ar EMU40EX atvienošanas kasti.

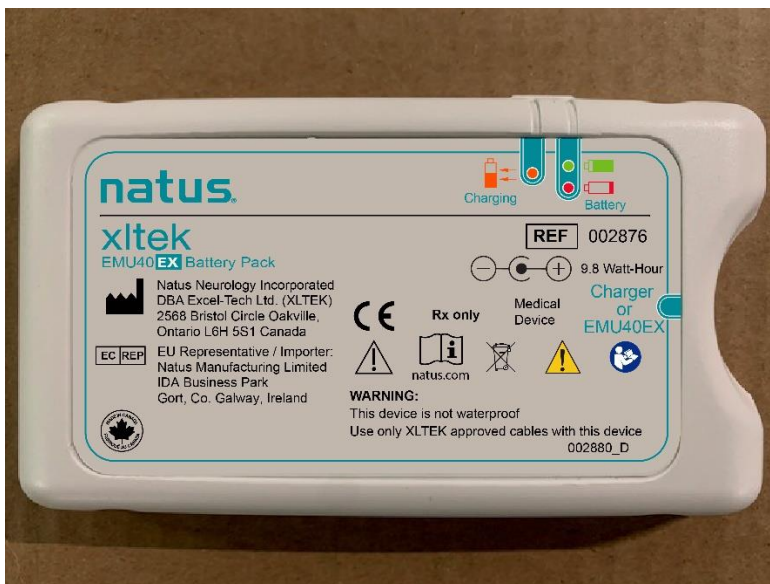
 UZMANĪBU!
<p>Neautorizēti akumulatoru komplekta pārveidojumi var ietekmēt tā darbību un veiktspēju.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nemēģiniet veikt akumulatoru komplekta apkopi. Tam nav nevienas apkopjamas daļas.
<p>Iznīcinot akumulatoru komplektu, ugunsgrēks var izraisīt eksploziju.</p> <ul style="list-style-type: none"> Neizmetiet akumulatoru komplektu, to sadedzinot.
<p>Ierīcei, kas izmantota augstākā temperatūrā, nekā paredzēts, var rasties funkcionālas kļūmes.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nelietojiet akumulatoru komplektu apkārtējās vides temperatūrā, kas augstāka par +40 °C.
<p>Ierīce, kas pakļauta augstākai temperatūrai, nekā paredzēts, rada funkcionālas kļūmes.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nepakļaujiet akumulatoru komplektu temperatūrai, kas augstāka par +60 °C. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai neatgriezenisku litija jonu akumulatora bojājumu.
<p>Akumulatoru komplekts ilgu laiku ir pilnībā izlādējies, pirms uzglabāšanas tas var izraisīt akumulatora kļūmi.</p> <ul style="list-style-type: none"> Neglabājiet akumulatoru komplektu ilgu laiku pilnībā izlādētu. Optimāli ir pirms uzlādes to uzlādēt līdz 50~75% (t. i., lādēt apmēram 2 stundas).
<p>Ierīce, kas ir nokritusi vai ir bojāta transportēšanas/lietošanas laikā, var zaudēt funkcionalitāti vai kavēt diagnosticēšanu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ikreiz pirms lietošanas pārbaudiet ierīci un neizmantojiet to, ja tā ir bojāta.
<p>Ierīces pārveidojumi var ietekmēt tās darbību un veiktspēju.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nepārveidojiet ierīci un neizmantojiet neatļautus piederumus un daļas.

PAR EMU40EX AKUMULATORU KOMPLEKTU

Paldies, ka iegādājāties EMU40EX akumulatoru komplektu no XLTEK, kas ir viens no pasaules vadošajiem neirodiagnostikas iekārtu un programmatūras ražotājiem. XLTEK ir ISO13485 sertificēts uzņēmums, kas apņēmis nodrošināt tehnoloģiski modernus produktus, kuri ir praktiski un ērti lietojami.

Mēs iesakām sniegt atsauksmes un ieteikumus par jebkuru NeuroWorks sistēmas aspektu, dokumentāciju, piederumiem un atbalsta pakalpojumiem.

EMU40EX atvienošanas kastes akumulatoru komplekts ir pārnēsājams strāvas avots, kas sastāv no šādām četrām daļām:



1. attēls. Akumulatoru komplekts



2. attēls. USB strāvas adaptēris



3. attēls. USB strāvas vads



4. attēls. EMU40EX strāvas vads

PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

EMU40EX akumulatoru komplekts ir paredzēts lietošanai tikai ar EMU40EX atvienošanas kastei, kas tiek izmantota kopā ar NeuroWorks®/SleepWorks™ programmatūru, lai kvalificēts ārsts, kas apmācīts elektroencefalogrāfijā vai polisomnogrāfijā, varētu iegūt, parādīt, arhivēt, pārskatīt un analizēt fizioloģiskos signālus. To var lietot jebkura vecuma pacientiem, taču nav paredzēti lietošanai augļa attīstības periodā.

PAREDZĒTĀ LIETOTĀJU UN PACIENTU MĒRĶA GRUPA

Paredzētie EMU40EX akumulatoru komplekta lietotāji ir apmācīti medicīnas profesionāļi vai kāds, kuru apmācījis medicīnas profesionālis. Paredzams, ka lietotājam ir vismaz pamatzināšanas par klīnisko EEG un PSG, veicot EEG vai PSG pētījumu, zināšanas par datoriem un mūsdienīgas darbības metodes. Lietotājs parasti tiek apmācīts, kā izmantot NeuroWorks/SleepWorks programmatūru, lai darbinātu sistēmu vai veiktu pētījumu, izmantojot EMU40EX pastiprinātāju.

KLĪNISKIE IEGUVUMI

EMU40EX akumulatoru komplekts pagarina periodu, kurā pacients var atrasties ambulatorā stāvoklī vai nav fiziski savienots ar pastiprinātāja pamatni, izmantojot kabeli, tā atvieglojot pacienta fizioloģisko parametru nepārtrauktu reģistrēšanu.

KONTRINDIKĀCIJAS UN BLAKUSEFEKTI

Nav zināmas kontrindikācijas vai blakusparādības procedūrām, kas veiktas ar EMU40EX akumulatoru komplektu.

AKUMULATORU KOMPLEKTA UZLĀDE

- Pievienojiet akumulatoru komplektu (1. attēls) USB strāvas adapteram (2. attēls) vai datora USB pieslēgvietai, izmantojot USB strāvas vadu (3. attēls).
- Pārbaudiet, vai ir ieslēgta **dzeltenā lampiņa** "Uzlāde". Ja **dzeltenā lampiņa** nedeg, tas nozīmē, ka lādētājs nenosaka pietiekamu strāvu un netiks uzlādēts pareizi. Pārbaudiet kabeļu savienojumus un mēģiniet vēlreiz.
- Atstājiet akumulatoru pievienotu strāvas avotam, līdz tiek izslēgta nepārtraukta **dzeltenā lampiņa** ("Uzlāde") un iedegas nepārtraukta **zaļā lampiņa** ("Akumulators").
- Atvienojiet USB strāvas vadu (4. attēls) no akumulatoru komplekta. Visām lampiņām jābūt izslēgtām. Akumulatoru komplekts tagad ir gatavs lietošanai.

PIEZĪME. Pilnīgs uzlādes cikls var aizņemt apmēram 3½ stundas, izmantojot USB strāvas adapteri (2. attēls), un 5~6 stundas, izmantojot datora USB pieslēgvietu. Akumulatoru komplekta uzlāde no USB pieslēgvietas nav ieteicama ilgāka uzlādes laika dēļ.

EMU40EX HEADBOX LIETOŠANA AR AKUMULATORU KOMPLEKTU

- Pievienojiet akumulatoru komplektu (1. attēls) pie EMU40EX atvienošanas kastes, izmantojot EMU40EX strāvas vadu (4. attēls).
- **Zaļā lampiņa** (“Akumulators”) turpinās mirgot, kamēr akumulators ir vismaz par 20% uzlādēts.
- Kad akumulatoru komplekts ir izlādējies zem 20% no tā ietilpības, mirgojošā lampiņa “Akumulators” maina krāsu uz **SARKANU**. Tas ir brīdinājums pabeigt izmeklējumu vai mainīt strāvas avotu mazāk nekā 1 stundas laikā.
- Pat pēc tam, kad akumulatoru komplekts ir izlādējies un neviena gaismiņa nedeg, EMU40EX atvienošanas kastes iekšējā akumulatorā joprojām var būt pieejams nedaudz jaudas.

NODERĪGI PADOMI

- Lai pārbaudītu akumulatora stāvokli, vienkārši pievienojiet EMU40EX strāvas vadu (4. attēls). Šai pārbaudei nav jāpievieno vadības komplekts. Ir iespējami trīs gadījumi:
 1. LED indikators “Akumulators” nedeg akumulators ir pilnībā izlādējies.
 2. LED indikators “Akumulators” mirgo ZAĻĀ krāsā akumulators ir vairāk nekā par 20% uzlādēts.
 3. LED indikators “Akumulators” mirgo SARKANĀ krāsā akumulatora uzlādes līmenis ir mazāks par 20%.
- Lūdzu, neatstājiet EMU40EX strāvas vadu (4. attēls) pieslēgtu, ja ilgu laiku nevēlaties izmantot akumulatoru komplektu. Kad EMU40EX strāvas vads ir atvienots, akumulatoru komplekts automātiski pārslēdzas mazjaudas gaidīšanas režīmā, pagarinot akumulatora darbības laiku.
- Visi litija akumulatori ir “ātri bojājošies izstrādājumi”. To paredzamais darbmūžs ir ierobežots līdz 500 uzlādes-izlādes cikliem vai 5 gadiem aktīvo elektrodu ķīmiskās noārdīšanās dēļ. Jūs varat redzēt ļoti lēnu litija šūnu darbības pasliktināšanos, pat ja tos neizmantojat.
- Litija akumulatora darbmūžs būs daudz ilgāks, ja vairāk izmantosiet **lēnu uzlādes-izlādes ciklu**, nevis **pilnu uzlādes-izlādes ciklu**. Akumulatora darbmūža laiks uzlādes un izlādes ciklos ir noteikts pēdējam (sliktākajam) gadījumam. Pirms izmeklējuma sākšanas izmantojiet svaigus vai pilnībā uzlādētus akumulatorus.
- Ja nevēlaties lietot akumulatoru komplektu dažas nedēļas vai ilgāk, **lūdzu, iepriekš uzlādējiet to aptuveni par 50~75%**. Tas ir optimāli ilgstošai uzglabāšanai. Neuzglabājiet pilnībā izlādētu akumulatoru komplektu, jo tas var padarīt to nederīgu.
- Neatstājiet akumulatoru komplektu nepārtraukti uzlādētu. Pārlādēta šūna izraisa ātrāku elektrodu noārdīšanos.
- Ja nepieciešama ilgāka nepārtraukta darbība, var izmantot divus (vai vairāk) akumulatorus, lai pagarinātu atvienotā EMU40EX vadības komplekta darbību. To ierobežo atmiņas ietilpība EMU40EX vadības komplektā.

APKOPE

- Akumulatoru komplekts un tā daļas nedrīkst mērkst ūdenī vai jebkādos citos šķidrumsos.
- Notīriet ar tirdzniecībā pieejamu salveti, piemēram, CaviWipes™ vai Sani-Cloth®, lai noņemtu redzamo augsni, vai virsmu notīriet ar krāna ūdeni.
- Noslaukiet ar bezplūksnu audumu un nožāvējiet ar gaisu.
- Neļaujiet šķidrumsos vai tīrīšanas šķīdumiem nonākt saskarē ar LED elektroniku, kontaktiem vai savienotājiem.
- Nelietojiet spirtu saturošus vai īpaši abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.

SPECIFIKĀCIJAS

Akumulatora tehnoloģija	3,7 V, Viena šūna, Litija polimērs
Atbilstošs litija saturs	0,76 g (transportēšanas noteikumiem)
Elektriskā jauda	2500~2700 mAh
Enerģijas jauda	9,8 vatstundas
Ieejas uzlādes spriegums	5~12 V DC
Uzlādes strāva	ierobežota līdz 500~1000 mA pie 4,2 V
Uzlādes laiks	3½ stundas
Uzlādes uzturēšana/glabāšana > 80% pie	
Mitrums	65±20 RH
-20 līdz +20 °C	1 gads
-20 līdz +45 °C	3 mēneši
-20 līdz +60 °C	1 mēnesis
Izvades spriegums	10,7±0,5 V DC regulēts
Izvades strāva	ierobežota līdz <700 mA
Indikators "Notiek uzlāde"	dzeltena LED
Indikators "Akumulators"	zaļa/sarkana LED
Darba apstākļi	
Temperatūra	10 °C līdz 40 °C (50 °F līdz 104 °F)
Relatīvais mitrums	30% līdz 75%
Atmosfēras spiediens	700 hPa līdz 1060 hPa
Uzglabāšanas apstākļi	
Temperatūra	-40 °C līdz 70 °C (-40 °F līdz 158 °F)
Relatīvais mitrums	10% līdz 100%
Atmosfēras spiediens	500 hPa līdz 1060 hPa
Paredzētais cikla darbmužs	>500 pilni cikli, uzturot >70% sākotnējās jaudas
Fiziskie izmēri	131 x 72 x 21 mm (5,15" x 2,8" x 0,79")
Svars	130 g
Reglamentējošā atbilstība	RoHS, UL 1642, CSA 22.2 Nr. 601-1, IEC 601-1

ATBILSTĪBAS STANDARTI

- ISO 10993-1: 2018 Medicīnisko piederumu bioloģiskā novērtēšana — 1. daļa: Novērtēšana un pārbaude risku vadības procesa ietvaros
- EN ETSI 300 019-2-1 Vides inženierzinības (VI); telekomunikāciju iekārtu vides apstākļi un vides pārbaudes; 2-1. daļa: Vides testu specifikācija; uzglabāšana
- EN ETSI 300 019-2-2 Vides inženierzinības (VI); telekomunikāciju iekārtu vides apstākļi un vides pārbaudes; 2-2. daļa: Vides testu specifikācija; transportēšana
- ASTM D4169-16 Pārvadāšanas konteineru un vibrācijas sistēmu testēšanas standarta prakse
- UL1642 un IEC 62133-2: 2017 litija akumulatoru drošības standarts
- IEC 60601-1:2005+A1:2012 Medicīniskās elektroiekārtas — 1. daļa: Vispārīgas prasības attiecībā uz pamatdrošumu un būtisko veiktspēju
- IEC 60601-1-2 Medicīniskās elektroiekārtas - 1-2. daļa: Vispārīgās prasības attiecībā uz pamatdrošumu un būtisko veiktspēju — papildstandarts: Elektromagnētiskie traucējumi — Prasības un testi

IZNĪCINĀŠANAS INSTRUKCIJAS

Natus ievēro Eiropas Savienības 2014. gada noteikumus par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA). Šie noteikumi nosaka, ka elektriskie un elektroniskie atkritumi jāvāc atsevišķi, lai nodrošinātu pienācīgu apstrādi un reģenerāciju. Tas ļaus drošā veidā atkārtoti lietot un pārstrādāt EEIA. Gādājot par noteikumu ievērošanu, Natus nodod gala lietotājiem atpakaļpieņemšanas un pārstrādes pienākumu, ja vien nav noteikti citi pasākumi. Sazinieties ar mums vietnē natus.com, lai saņemtu sīkāku informāciju par jūsu reģionā pieejamajām savākšanas un reģenerācijas sistēmām.

Elektriskās un elektroniskās iekārtas (EEI) satur potenciāli bīstamus materiālus, daļas un vielas, kas var radīt riskus cilvēka veselībai un videi, ja ar EEIA rīkojas nepareizi. Tāpēc gala lietotājiem ir svarīga loma EEIA drošas otrreizējas izmantošanas un pārstrādes nodrošināšanā. Elektrisko un elektronisko iekārtu lietotāji nedrīkst izmantot EEIA kopā ar pārējiem atkritumiem. Lietotāju pienākums ir izmantot municipālās, ražotāju/importētāju vai licencētu atkritumu pārvadātāju atkritumu vākšanas shēmas, lai samazinātu kaitīgu ietekmi uz vidi saistībā ar elektrisko un elektronisko atkritumu iznīcināšanu un palielinātu elektrisko un elektronisko iekārtu atkārtotas izmantošanas, pārstrādes un reģenerācijas iespējas.

Iekārtas, kas ir marķētas ar tālāk redzamo pārsvītrotu atkritumu tvertni ar riteņiem, ir elektriskās un elektroniskās iekārtas. Pārsvītrots atkritumu tvertnes ar riteņiem simbols norāda, ka elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus nedrīkst izmest kopā ar nešķīrotiem atkritumiem un ka šie atkritumi ir jāsavāc atsevišķi.



ATRUNA

Natus Medical Incorporated ar komercnosaukumu Excel-Tech Ltd. (Xltek) neuzņemas nekādu atbildību par ievainojumiem, inficēšanos vai citu kaitējumu, kura cēlonis ir šī izstrādājuma lietošana.

Par jebkādiem nopietniem negadījumiem, kuros ir iesaistīta šī ierīce, jāziņo Natus Medical Incorporated ar komercnosaukumu Excel-Tech Ltd. (Xltek) un Dalībvalsts, kurā ir reģistrēts tās lietotājs un/vai pacients, kompetentajai institūcijai.

Šī dokumenta elektronisko kopiju skatiet Natus vietnē.

NORĀDĪJUMI PIEEJAI eLI







Lietošanas instrukciju kopija PDF formātā atrodas saistītajā produkta apgabalā:






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



Meklējiet “EMU40EX akumulatoru komplekta lietošanas instrukcijas” (skatiet izstrādājuma detaļu numurus) un izmantošanas instrukcijām izvēlieties vietējās valodas versiju.

Varat drukāt un saglabāt failus vai meklēt informāciju tajos, izmantojot programmatūru Adobe Reader. Programmatūru Adobe Reader var lejupielādēt Adobe Systems vietnē (www.adobe.com).

SIMBOLU GLOSĀRIJS

Simbols	Standarta atsauce	Standarta nosaukums	Simbola nosaukums	Skaidrojums
Medical Device	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Medicīniskās ierīces norāde	Šis izstrādājums ir medicīniska ierīce.
Rx only	21 CFR 801.109(b)(1) daļa	Marķējums — Nozīmētās ierīces.	Tikai pēc nozīmējuma	Norāda, ka izstrādājumu ir atļauts pārdot licencētam veselības aprūpes speciālistam vai saskaņā ar viņa rīkojumu.
	ISO 15223-1 5.4.5. simbols (Atsauce B pielikums, vispārēja aizlieguma simbols)	Medicīniskas ierīces — simboli, kas lietojami kopā ar medicīnisku ierīču etiķetēm, marķējumiem un pievienojamo informāciju	Izgatavošanā nav izmantots dabiskais kaučuks (latekss)	Norāda, ka medicīniskā ierīce nav izgatavota, izmantojot dabīgo gumijas lateksu.
	2012/19/ES	Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi (EEIA)	Instrukcijas par atbrīvošanos no ierīces tās darbmuža beigās	Norāda, ka elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus nedrīkst izmest kopā ar nešķirotiem atkritumiem un ka šie atkritumi ir jāsavāc atsevišķi.
	ISO 15223-1 5.1.1. simbols	Medicīniskas ierīces — simboli, kas lietojami kopā ar medicīnisku ierīču etiķetēm, marķējumiem un pievienojamo informāciju	Ražotājs	Norāda medicīniskās ierīces ražotāju.
	ISO 15223-1 5.1.2. simbols	Medicīniskas ierīces — simboli, kas lietojami kopā ar medicīnisku ierīču etiķetēm, marķējumiem un pievienojamo informāciju	Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā	Norāda pilnvaroto pārstāvi Eiropas Kopienā.
	ISO 15223-1 5.1.3. simbols	Medicīniskas ierīces — simboli, kas lietojami kopā ar medicīnisku ierīču etiķetēm, marķējumiem un pievienojamo informāciju	Ražošanas datums	Norāda datumu, kad medicīniskā ierīce tika izgatavota.
	ISO 15223-1 5.1.6. simbols	Medicīniskas ierīces — simboli, kas lietojami kopā ar medicīnisku ierīču etiķetēm, marķējumiem un pievienojamo informāciju	Kataloga numurs	Norāda ražotāja piešķirto kataloga numuru, kas ļauj identificēt medicīnisko ierīci.

Simbols	Standarta atsauce	Standarta nosaukums	Simbola nosaukums	Skaidrojums
	ISO 15223-1 5.1.7. simboli	Medicīniskas ierīces — simboli, kas lietojami kopā ar medicīnisku ierīču etiķetēm, marķējumiem un pievienojamo informāciju	Sērijas numurs	Norāda ražotāja sērijas numuru, kas ļauj identificēt specifisko medicīnisko ierīci.
 natus.com	ISO 15223-1 5.4.3. simbols Pielikums A, A.15. punkts	Medicīniskas ierīces — simboli, kas lietojami kopā ar medicīnisku ierīču etiķetēm, marķējumiem un pievienojamo informāciju	Skatiet lietošanas instrukciju	Norāda, ka jāskata elektroniskā lietošanas instrukcija (eLI).
	IEC 60601-1 Tabula D.2, 10. punkts	Medicīniskās elektroiekārtas — 1. daļa: Vispārīgas prasības attiecībā uz pamatdrošumu un būtisko veiktspēju	Ievērot lietošanas instrukciju	Skatiet instrukciju rokasgrāmata/bukletu. PIEZĪME uz MEDICĪNISKAS IEKĀRTAS: "Ievērot lietošanas instrukciju"
	ISO 15223-1 5.4.4. simbols	Medicīniskas ierīces — simboli, kas lietojami kopā ar medicīnisku ierīču etiķetēm, marķējumiem un pievienojamo informāciju	Uzmanību!	Norāda lietotājam uz nepieciešamību skatīt lietošanas instrukcijā svarīgu piesardzības informāciju, piemēram, brīdinājumus un piesardzības pasākumus, kas dažādu iemeslu dēļ nevar tikt norādīti uz medicīniskās ierīces.
	IEC 60601-1 Tabula D.1, 10. punkts	Medicīniskās elektroiekārtas — 1. daļa: Vispārīgas prasības attiecībā uz pamatdrošumu un būtisko veiktspēju	Uzmanību!	Norāda uz iespējamu savainojumu briesmām pacientam vai operatoram.
	MDR 2017/745	ES Medicīnas ierīču regula	CE zīme	Apzīmē tehnisko atbilstību Eiropas standartiem.
	ISO 15223-1 5.3.7. simbols	Medicīniskas ierīces — simboli, kas lietojami kopā ar medicīnisku ierīču etiķetēm, marķējumiem un pievienojamo informāciju	Temperatūras ierobežojums	Norāda (uzglabāšanas) temperatūras ierobežojumus, kuru norādītajā diapazonā drīkst droši lietot medicīnisko ierīci.

Simbols	Standarta atsauce	Standarta nosaukums	Simbola nosaukums	Skaidrojums
	ISO 15223-1 5.3.8. simbols	Medicīniskas ierīces — simboli, kas lietojami kopā ar medicīnisku ierīču etiķetēm, marķējumiem un pievienojamo informāciju	Mitruma ierobežojums	Norāda (uzglabāšanas) relatīvā mitruma ierobežojumus, kuru norādītajā diapazonā drīkst droši lietot medicīnisko ierīci.
	ISO 15223-1 5.3.9. simbols	Medicīniskas ierīces — simboli, kas lietojami kopā ar medicīnisku ierīču etiķetēm, marķējumiem un pievienojamo informāciju	Atmosfēras spiediena ierobežojums	Norāda pieļaujamo atmosfēras spiediena augšējo un apakšējo robežu transportēšanai un uzglabāšanai.



Absolūts servisa risinājums

Natus Systems nodrošina visaptverošu un pagarināmu garantiju.

Mūsu atbalsta komanda ir pieejama visu diennakti. Mūsu tehniskais personāls nodrošina atbalstu pa tālruni un attālo datoru, savukārt mūsu valsts servisa inženieru tīklu vajadzības gadījumā var ātri pieteikt.

Natus Medical Incorporated

Komerccosaukums Excel-Tech Ltd. (XLTEK)

2568 Bristol Circle

Oakville, Ontario, L6H 5S1 Kanāda

Tālr.: +1 905-829-5300

Vietne: [natus.com](https://www.natus.com)

033980-LV Rev 1 03/2021