



Akkuvirtajohto II:n (BPL II) litiumioniakku (530.630)

STERRAD[®] - ja V-PRO[®] - järjestelmien sterilointiopas

1. Valmisteleminen ennen uudelleen käsittelyä

Purkaminen

- Irrota ennen puhdistamista kaikki instrumentit ja lisätarvikkeet sähkötyökaluista. Poista akkukotelo käsikappaleesta ja poista akku sitten paristokotelosta.

▲ Varotoimet:

- Tarkasta akku halkeamien tai vaurioiden varalta.
- Älä käytä liuottimia akun desinfiointiin. Liittimet eivät saa koskettaa vettä tai liuottimia, sillä se voi johtaa oikosulun vaaraan.
- Älä ruiskuta nestettä sähkökontakteihin. Pyyhkiessäsäi sähkökontakteja kostealla liinalla varmista, että ne ovat täysin kuivia, ennen kuin akku asetetaan käsikappaleeseen. Jäännöskosteus voi aiheuttaa oikosulun.

3. Lataaminen¹

- Aseta akku yleisakkulaturi II:een² (05.001.204).
- Lataa akku. Kun vihreä LED-valo syttyy, akku on latautunut täyteen.
- Kun akku on latautunut, pyyhi akku vähintään 70 % alkoholia sisältävällä desinfiointiaineella ennen pakkaamista ja merkitsemistä.

5. Steriloiminen

- Käsittele STERRAD- tai V-PRO-järjestelmän akku noudattaen laillisen valmistajan, joko Advanced Sterilization Products tai STERIS, steriloimishojeita.
- BPL II -litiumioniakku (530.630) on validoitu seuraavasti:

STERRAD ja V-PRO Järjestelmät ja syklit

- | | |
|---|---|
| • STERRAD [®] 50 | • V-PRO [®] maX Luumensykli, ei-luumensykli, joustava sykli |
| • STERRAD [®] 200 Lyhyt sykli | • V-PRO [®] 60 -luumensykli, ei-luumensykli, joustava sykli |
| • STERRAD [®] 100S Lyhyt sykli | • V-PRO [®] MAX 2 -luumensykli, ei-luumensykli, joustava sykli |
| • STERRAD [®] NX [®] Vakiosykli | • V-PRO [®] 1 Luumensykli |
| • STERRAD [®] 100NX [®] Vakiosykli | • V-PRO [®] 1 Plus Luumensykli, ei-luumensykli |
| • V-PRO [®] 1 Luumensykli | • V-PRO [®] S2 -luumensykli, ei-luumensykli, joustava sykli |
| • V-PRO [®] 1 Plus Luumensykli, ei-luumensykli | |

2. Puhdistaminen ja desinfiointi

A. Puhdista akku pyyhkimällä sitä puhtaalla, pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu deionisoidulla vedellä, kunnes laitteissa ei ole enää näkyvää likaa. Jos likaa vielä näkyy, toista vaihe uudella kostutetulla liinalla. Kuivaa ne ennen desinfiointia puhtaalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla kertakäyttöisellä liinalla.

B. Desinfioi akku pyyhkimällä sitä kolmenkymmenen (30) sekunnin ajan puhtaalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu vähintään 70 % alkoholia sisältävällä desinfiointiaineella. Suositellaan desinfiointiainetta, joka on VAH-lueteltu, EPA-rekisteröity tai paikallisesti tunnustettu. Tämä vaihe on toistettava kaksi (2) lisäkertaa käyttäen joka kerta uutta, puhdasta, pehmeää ja nukkaamatonta kangasta, joka on kostutettu vähintään 70 % alkoholia sisältävällä desinfiointiaineella.

4. Pakkaaminen ja merkitseminen

Akut voidaan joko pakata tai pussittaa. Noudata pakkaamisessa ja merkitsemisessä ohjeita, jotka on toimittanut STERRAD-järjestelmille Advanced Sterilization Products ja V-PRO-järjestelmille STERIS.

6. Säilytys ja käyttö³

- Akkua voidaan käyttää heti tai steriilinä, säilytettynä sairaalan toimenpiteiden mukaisesti.
- Kierrätä varastoa ja lataa käyttämättömät akut tarpeen mukaan.
- BPL II -litiumioniakun itsepurkautumisnopeus säilytyksen aikana on alle puolet nikkelipohjaisiin akkuihin verrattuna⁴.

▲ VAROITUKSET:

- Älä koskaan altista akkuja yli 60 °C/140 °F:n lämpötilalle. Pisin altistusaika 60 °C/140 °F:ssa on 72 tuntia.
- Älä pura, avaa, oikosulje tai riko akkuja.
- Älä jätä akkua tyhjäksi, sillä tämä lyhentää sen käyttöikää tai vahingoittaa sitä.

■ Huomautus:

Muita sterilointimenetelmiä ei sallita.

¹ BPL II -litiumioniakkujen lataamiseen tarvitaan yleisakkulaturi II, jossa on laiteohjelmistoversio 14.0 tai uudempi.

² Lisätietoja yleisakkulaturi II:sta on yleisakkulaturi II:n käyttöohjeissa.

³ Lisätietoja säilyttämisestä ja käytöstä on akkuvirtajohto II:n käyttöohjeissa.

⁴ Tiedot tallessa DePuy Synthes -yhtiöllä.

7. STERRAD- tai V-PRO-steriloidun akun asettaminen

- Peseytynyt henkilö suorittaa kaikki vaiheet kuvien 1–8 mukaisesti.
- Avaa akkukotelon (530.690) kansi painamalla molempia paristokotelon lukkoja samanaikaisesti (kuva 1). Varmista, että akkukotelon kansi on täysin auki (kuva 2) ja osoittaa peseytynyttä henkilöä kohti (kuva 3).
- Aseta steriili akku akkukoteloon (kuva 4) ja paina se kokonaan akkukoteloon oikean asettumisen varmistamiseksi (kuva 5).
- Sulje akkukotelon kansi painamalla molempia paristokotelon lukkoja samanaikaisesti ja painamalla kansi kiinni (kuva 6 ja kuva 7).
- Kiinnitä akku akkuvirtajohto II:n käsikappaleeseen (kuva 8).

Irrota akkukotelo käsikappaleesta käytön jälkeen ja avaa kansi. Kiertävä henkilö poistaa sitten akun. Varmista, että akku ei kosketa akkukotelon ulkopintaa, jotta akku ei kontaminoidu. Aseta akku heti laturiin.

■ Huomautuksia:

- Varmista, että STERRAD- tai V-PRO-steriloitu akku ei joutu kosketuksiin nesteiden tai muiden aineiden kanssa asettamisen aikana.
- Lisätietoja on akkuvirtajohto II:n käyttöohjeissa.
- STERRAD- tai V-PRO-sterilointimenetelmän ohjeiden mukaisesti BPL II -litiumioniakkujen (530.630) merkinnät ovat muuttuneet, mukaan lukien merkinnän ”DO NOT STERILIZE” (EI SAA STERILOIDA) korvaaminen merkinnällä ”DO NOT AUTOCLAVE MAX. 60 °C/140 °F” (EI SAA AUTOKLAAVATA MAKS. 60 °C/140 °F). Kaikki BPL II -litiumioniakut (530.630) voidaan kuitenkin STERRAD- tai V-PRO-steriloida merkinnöistä riippumatta.



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4



Kuva 5



Kuva 6





Kuva 7




Kuva 8

 **DePuy Synthes**
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF 

*
Synthes GmbH
Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
Tel: +41 61 965 61 11

*
Synthes GmbH
Luzernstrasse 21
4528 Zuchwil
Switzerland
Tel: +41 632 720 40 60

*
Synthes USA Products, LLC
1302 Wrights Lane East
West Chester, PA 19380
USA
Tel: +1 610-719-5000

* Katso laillinen valmistaja tuotteen etiketistä.

Ota yhteyttä meihin (Yhdysvallat): 800-327-6887
Ota yhteyttä meihin (Kanada): 855-946-8999

www.depuysynthes.com



www.e-IFU.com
US/Canada 800-255-2500
EU: 800 8888 2020
EU: +32 2 4037222

STERRAD® on Advanced Sterilization Products (ASP) -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

V-PRO® on STERIS Corporation -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

Kaikkia tuotteita ei ole tällä hetkellä saatavilla kaikilla markkina-alueilla.

Tietoja on saatavilla pyynnöstä.

Ota yhteyttä DePuy Synthesin edustajaan saadaksesi lisätietoja Täydelliset käyttöohjeet ja varoimet saat tuotteen IFU:sta.

Kaikki DePuy Synthes -implanttien käyttöohjeet sekä yleiset käyttöohjeet ovat saatavilla PDF-tiedostoina sivustolta www.e-ifu.com