

Battery Power Line II (BPL II) liitumioonaku (530.630)

Süsteemide STERRAD[®] ja V-PRO[®] steriliseerimisjuhend



1. Ettevalmistused enne töötlemist

Demonteerimine

- Enne puhastamist eemaldage tööriista küljest kõik instrumendid ja tarvikud. Eemaldage käsiseadmelt akupesa ja seejärel eemaldage aku pesast.

▲ Ettevaatusabinõud

- Kontrollige akut pragude ja kahjustuste suhtes.
- Ärge kasutage aku desinfitseerimiseks lahusteid. Pistikud ei tohi kokku puutuda vee ega lahustitega, sest esineb lühiseoht.
- Ärge pihustage kontakte. Kui kasutate kontaktide puhastamiseks niisket lappi, siis veenduge, et kontaktid oleks enne aku käsiseadmesse sisestamist täiesti kuivad. Jääkniskus võib põhjustada lühise.

3. Laadimine¹

- Pange aku universaalsesse akulaadurisse II² (05.001.204).
- Laadige akut. Kui roheline LED-tuli põleb, on aku täis laetud.
- Kui aku laadimine on lõppenud, pühkige akut enne pakkimist ja märgistamist minimaalselt 70% alkoholipõhist desinfitseerimisvahendit.

5. Steriliseerimine

- Töödelge akut STERRADI või V-PRO süsteemides, järgides seadusliku tootja Advanced Sterilization Products või STERIS juhiseid.
- BPL II liitumioonaku (530.630) on kinnitatud kasutamiseks järgmiste vahenditega:

STERRADI ja V-PRO süsteemid ning tsüklid

- STERRAD[®] 50
- STERRAD[®] 200 lühike tsükel
- STERRAD[®] 100S-i lühike tsükel
- STERRAD[®] NX[®]-i standardtsükel
- STERRAD[®] 100NX[®]-i standardtsükel
- V-PRO[®] 1 valendikutsükel
- V-PRO[®] 1 Plusi valendikutsükel, valendikuta tsükel
- V-PRO[®] maX -i valendikutsükel, valendikuta tsükel, paindlik tsükel
- V-PRO[®] 60 luumeniga tsükel, luumenita tsükel, paindlik tsükel
- V-PRO[®] MAX 2 luumeniga tsükel, luumenita tsükel, paindlik tsükel
- V-PRO[®] S2 luumeniga tsükel, luumenita tsükel, paindlik tsükel

■ Märkus:

Ükski muu steriliseerimismeetod pole lubatud.

2. Puhastamine ja desinfitseerimine

- A. Aku puhastamiseks pühkige seda deioniseeritud veega niisutatud puhta, pehme ja ebemevaba lapiga seni, kuni seadmetele ei jää nähtavat mustust. Kui seadmele on jäänud nähtavat mustust, pühkige veel kord uue niiske lapiga. Kuivatage need enne desinfitseerimist puhta, pehme ja ebemevaba ühekordselt kasutatava lapiga.
- B. Aku desinfitseerimiseks pühkige seda kolmkümmend (30) sekundit puhta pehme ebemevaba lapiga, mida on niisutatud minimaalselt 70% alkoholipõhise desinfitseerimisvahendiga. Soovitav on kasutada VAH-i loendis kantud, EPA-s registreeritud või kohalikult tunnustatud desinfitseerimisvahendit. Seda sammu tuleb korrata veel kaks (2) korda, kasutades uut puhast pehmet ebemevaba lappi, mida on iga kord niisutatud minimaalselt 70% alkoholipõhise desinfitseerimisvahendiga.

4. Pakkimine ja märgistamine

Akad võib pakkida ümbrisesse või kotti. STERRADI süsteemidega järgige ettevõtte Advanced Sterilization Products ning V-PRO süsteemidega ettevõtte STERIS pakkimise ja märgistamise juhiseid.

6. Säilitamine ja kasutamine³

- Akut võib kasutada kohe või säilitada steriilsena kooskõlas haigla protseduuridega.
- Kasutage varus olevaid akusid vaheldumisi ja vajaduse korral laadige kasutamata akusid uuesti.
- Võrreldes niklipõhiste akudega on BPL II liitumioonaku tühjaks laadimine säilitamisel poole võrra väiksem⁴.

▲ HOIATUSED

- Ärge mitte kunagi laske akudel kokku puutuda kõrgema temperatuuriga kui 60 °C/140 °F. Maksimalne kokkupuuteaeg 60 °C/140 °F juures on 72 tundi.
- Ärge võtke akusid lahti, avage neid, tekitage neis lühist ega võtke neid osadeks.
- Ärge jätke akut täiesti tühjaks, sest see lühendab aku kasutusiga või kahjustab akut.

¹ BPL II liitumioonakude laadimiseks on vaja universaalset akulaadurit II püsivara versiooniga 14.0 või uuema versiooniga.

² Üksikasjalikku teavet universaalse akulaaduri II kohta vaadake universaalse akulaaduri II kasutusjuhendist.

³ Üksikasjalikku teavet säilitamise ja kasutamise kohta vaadake Battery Power Line II kasutusjuhendist.

⁴ Andmed on dokumenteeritud ettevõttes DePuy Synthes.

7. STERRADI või V-PRO meetodiga steriliseeritud aku sisestamine

- Kaitseriides, steriilsel alal töötav inimene peab läbima kõik sammud, mis on toodud joonistel 1–8.
- Avage akupesa kate (530.690), vajutades korraga mõlemat akupesa lukustusnuppu (joonis 1). Veenduge, et akupesa kate oleks täiesti lahti (joonis 2) ja suunaga kaitseriides inimese poole (joonis 3).
- Pange steriilne aku akupessa (joonis 4) ja vajutage see täielikult sisse, et see õigesti paika läheks (joonis 5).
- Sulgege akupesa kate, vajutades korraga mõlemat akupesa lukustusnuppu ja sulgedes samas katte (joonised 6 ja 7).
- Ühendage akupakk Battery Power Line II käsiseadmega (joonis 8).

Pärast kasutamist eemaldage akupesa käsiseadmelt ja avage kate. Seejärel eemaldab mittesteriilsel alal töötav inimene aku. Veenduge, et aku ei puutuks vastu akupesa välispinda, et vältida aku saastumist. Pange aku kohe laadurisse.

■ Märkused:

- Veenduge, et STERRADI või V-PRO steriliseeritud aku ei puutuks sisestamisel kokku vedelike või muude ainetega.
- Üksikasjalikku teavet vaadake Battery Power Line II kasutusjuhendist.
- Pärast STERRADI või V-PRO steriliseerimismeetodite kasutuselevõtmist on muudetud BPL II liitiumioonakude (530.630) tähistusi, sh on asendatud silt „DO NOT STERILIZE” (MITTE STERILISEERIDA) sildiga „DO NOT AUTOCLAVE MAX. 60 °C/140 °F” (MITTE AUTOKLAAVIDA, MAX 60 °C/140 °F). Kuid kõiki BPL II liitiumioonakusid (530.630) võib tähistustest olenemata steriliseerida STERRADI või V-PRO steriliseerimismeetoditega.



Joonis 1



Joonis 2



Joonis 3



Joonis 4



Joonis 5



Joonis 6





Joonis 7




Joonis 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

* Ametlik tootja teave on esitatud toote sildil.

Võtke meiega ühendust (USA): 800-327-6887
Võtke meiega ühendust (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 ettevõtte Advanced Sterilization Products (ASP) registreeritud kaubamärk.

V-PRO® on ettevõtte STERIS Corporation registreeritud kaubamärk.

Kõik tooted pole hetkel kõigil turgudel saadaval. Andmed on saadaval nõudmisel.

Lisateabe saamiseks võtke ühendust ettevõtte DePuy Synthes esindajaga.

Täielikke kasutusjuhiseid ja ettevaatusabinõusid vaadake toote kasutusjuhendist.

Kõik ettevõtte DePuy Synthes implantaatide kasutusjuhendid ja üldised kasutusjuhendid on saadaval PDF-failidena aadressil www.e-ifu.com.