

För Colibri II litiumjonbatteri (532.103)

STERRAD[®] och V-PRO[®] systemsteriliseringsguide



1. Förberedelse före återanvändning

- Avlägsna alla instrument och tillbehör före rengöring från det eldrivna verktyget. Ta av batterilocket från handstycket och ta sedan ut batteriet ur batterihöljet.
- Kontrollera att det inte finns sprickor eller skador på batterierna.

Obs! Var noga med att inte spraya kontakterna eller vidröra båda kontakterna samtidigt med den fuktiga duken på grund av risk för kortslutning. Sänk inte ned batterierna i vatten och rengör dem inte i en tvättmaskin/desinfektor.

3. Laddning¹

- Placera batteriet i universalbatteriladdaren II² (05.001.204).
- Ladda batteriet. När den gröna lysdioden tänds är batteriet fulladdat.
- När batteriet är färdigladdat ska du torka av batteriet med ett alkoholbaserat desinfektionsmedel på minst 70 % innan det lindas och märks.

5. Sterilisering

- Bearbeta batteriet i STERRAD- eller V-PRO-systemen enligt instruktionerna från den juridiska tillverkaren Advanced Sterilization Products eller STERIS.
- Colibri II li-jonbatteriet (532.103) har validerats med följande:

STERRAD och V-PRO-system och -cykler

STERRAD[®] 50

STERRAD[®] 200 kort cykel

STERRAD[®] 100S kort cykel

STERRAD[®] NX[®] standardcykel

STERRAD[®] 100NX[®] standardcykel

V-PRO[®] 1 lumencykel

V-PRO[®] 1 Plus lumencykel, icke-lumencykel

V-PRO[®] maX lumencykel, icke-lumencykel, flexibel cykel

V-PRO[®] 60 lumencykel, icke-lumencykel

Obs! Inga andra steriliseringsmetoder är tillåtna.

2. Rengöring och desinfektion

- A. Rengör batteriet genom att torka av det med en ren, mjuk och luddfri trasa fuktad med avjoniserat vatten och torka före bearbetning.
- B. Desinficera batteriet genom att torka av det med en ren, mjuk och luddfri trasa fuktad med minst 70 % alkoholbaserat desinfektionsmedel i trettio (30) sekunder. Ett desinfektionsmedel som är VAH-listat, EPA-registrerat eller lokalt vedertaget rekommenderas. Detta steg måste upprepas två (2) ytterligare gånger med hjälp av en ny, ren, mjuk och luddfri trasa fuktad med minst 70 % alkoholbaserat desinfektionsmedel varje gång. Följ instruktionerna från tillverkaren av desinfektionsmedlet.

4. Lindning och märkning

Batterierna kan antingen lindas eller läggas i en påse. Följ anvisningarna för lindning och märkning med STERRAD-systemet som tillhandahålls av Advanced Sterilization Products eller med de V-PRO-system som tillhandahålls av STERIS.

6. Lagring och användning³

- Batteriet kan användas omedelbart eller lagras i enlighet med sjukhusets rutiner.
- Roterat lager och ladda oanvända batterier vid behov.
- Jämfört med nickelbaserade batterier är självurladdningshastigheten för Colibri II li-jonbatteriet mindre än hälften under lagring⁴.

Varning!

- Utsätt aldrig batterier för en temperatur över 60 °C/140 °F. Den maximala exponeringstiden vid 60 °C/140 °F är 72 timmar.
- Batterierna får ej demonteras, öppnas eller strimlas.
- Låt inte batteriet vara tomt eftersom det minskar dess livslängd eller skadar batteriet.
- Sterilisera endast batterier (532.103) med lotnummer 140318 eller högre i STERRAD- eller V-PRO-systemet.

¹ Universalbatteriladdare II med fast programversion 11.0 eller högre krävs för att ladda Colibri II li-jonbatterier.

² För mer ingående information om universalbatteriladdare II, se bruksanvisningen för universalbatteriladdare II.

³ För mer ingående information om lagring och användning, se bruksanvisningen för Colibri II.

⁴ Data i arkivet hos DePuy Synthes.

7. STERRAD eller V-PRO steriliserad batteriinsättning

- Den beklädda personen utför alla steg enligt figur 1–8.
- Om det sterila batterihöljet inte öppnas trycker du på mittknappen för att låsa upp (fig. 1), vrider locket åt sidan (90 °) enligt pilen (fig. 2) och drar för att öppna (fig. 3). Låt låsmekanismen vara svängd utåt.
- Sätt i det sterila batteriet i batterihöljet (fig. 4) och tryck in det helt i batterihöljet för att säkerställa att det sitter rätt (fig. 5).
- Stäng batterihöljet (fig. 6) och vrid locket åt sidan (90 °) tills det klickar (fig. 7).
- För in batteriet i Colibri II-handstycket (fig. 8).

Ta bort batterihöljet från handstycket efter användning och öppna locket. Den cirkulerande personen tar sedan bort batteriet. Se till att batteriet inte vidrör batteriets utsida för att undvika att batteriet förorenas. Sätt omedelbart batteriet i laddaren.

Anmärkningar:

- Se till att det steriliserade STERRAD- eller V-PRO-batteriet inte kommer i kontakt med vätskor eller andra ämnen när det sätts i.
- För mer ingående information, se bruksanvisningen för Colibri II.
- Efter införandet av STERRAD- eller V-PRO-steriliseringsmetoderna har markeringarna på Colibri II li-jonbatterierna (532.103) ändrats och ”DO NOT STERILIZE” (får ej steriliseras) har ersatts med ”DO NOT AUTOCLAVE MAX. 60 °C/140 °F” (får ej autoklaveras max. 60 °C/140 °F). Alla Colibri II li-jonbatterier (532.103) med lotnummer 140318 (anges på ovansidan av batteriet) eller högre kan dock steriliseras med STERRAD eller V-PRO, oavsett deras markeringar.



Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4



Figur 5



Figur 6



Figur 7



Figur 8

STERRAD® är ett registrerat varumärke som tillhör Advanced Sterilization Products (ASP), en del av Ethicon, Inc., a Johnson & Johnson company.

V-PRO® är ett registrerat varumärke som tillhör STERIS Corporation.

Denna publikation är inte avsedd för distribution i USA.

För fullständiga bruksanvisningar och försiktighetsåtgärder, se produktens bruksanvisning. Kontakta din DePuy Synthes-säljare för mer information.

Beskrivningar av alla kirurgiska tekniker finns att tillgå i PDF-format från www.e-ifu.com

