

STEELCO

Niskotemperaturna sterilizacija

Niskotemperaturna sterilizacija

Niskotemperaturna H_2O_2 tehnologija (VH_2O_2), bezbedna, ekološki prihvatljiva i laka za korišćenje, sa niskom potrošnjom struje i energije.

Uredaji **PL 70** i **PL 130** su sterilizatori koji koriste vodonik-peroksid kako bi se eliminisali mikroorganizmi sa površina i lumena prethodno opranih, osušenih i upakovanih metalnih i nemetalnih medicinskih sredstava.

Ovakav tip sterilizacije, koji se odvija u suvom okruženju i na niskim temperaturama, idealan je za termolabilnu opremu, kao i onu osjetljivu na vlagu.

Uredaj je dizajniran za sterilizaciju upakovanih medicinskih sredstava poput hirurških instrumenata osjetljivih na toplotu i vlagu. Pogodan je za hirurške instrumente od metala, metalnih i delikatnih nemetalnih legura, mikrohirurških instrumenata sa lumenom, maksimalne dužine do 2200 mm. Verzija sa jednim ili sa dvoja vrata, kao i prilagodljiva konfiguracija nosivosti sadržaja.

- Potpuno bezbedno umetanje i vađenje praznog kertridža
- Kertridž sa RFID oznakom za bezbednu upotrebu
- Smanjeni rizik od prekida ciklusa
- Male dimenzije i smanjeni zahtevi za potrošnjom električne energije (230 V~ + PE /50-60 Hz).

Ciklusi sterilizacije

Četiri radna ciklusa su fabrički programirana, validirana i dostupna putem kontrolne table. Ciklus testa curenja je deo standardnih servisnih programa i može se podesiti. Radni ciklusi su osmišljeni tako da bi se smanjio rizik od prekida ciklusa zahvaljujući proveravanju nivoa vlage pre upotrebe kertridža i ograničenoj osjetljivosti na teret u dodiru sa zidovima komore.

CIKLUS FAST (bez lumena)

~ 26 minuta

Za sterilizaciju višekratnih opštih medicinskih sredstava, rigidnih endoskopa bez lumena, mikrohirurških kompleta izuzev instrumenata sa lumenom.

CIKLUS FLEX

~ 40 minuta

Za sterilizaciju fleksibilnih lumena sa jednim ili sa dva kanala, kao i fleksibilnih endoskopa prečnika 1 mm i dužine do 1050 mm.

CIKLUS STANDARD

~ 52 minuta

Za sterilizaciju rigidnih, polu-rigidnih i fleksibilnih instrumenata sa lumenom, prečnika 0,7 mm i dužine do 750 mm.

CIKLUS INTENSIVE

~ 62 minuta

Za sterilizaciju instrumenata sa lumenom, sa jednim, dva ili tri kanala, prečnika 0,5 mm i dužine do 2200 mm.

