

# STEELCO

## Reprocesiranje endoskopa

### Steelco EW 1 serija

Kompaktan uređaj za automatsko reprocesiranje endoskopa.

Ergonomskim dizajnom obezbeđena je izuzetna fleksibilnost, kao i niski troškovi ciklusa budući da je smanjena potrošnja vode, hemijskih sredstava i energije. Dostupna je i verzija sa prolaznim vratima. RACK konfiguracija, za asinhrono reprocesiranje u dve komore nezavisno. **EW 1** uređaj za pranje i dezinfekciju služi za reprocesiranje fleksibilnih endoskopa svih vrsta i brendova poput gastroskopa, kolonoskopa, duodenoskopa, ehoendoskopa, video i fiber enteroskopa ili bronhoskopa, cistoskopa, histeroskopa.



### Koji nivo tretmana zahtevaju vaši endoskopi?

Sada imate slobodu da izaberete najpodesniji i najbezbedniji proces.

- EW 1, dvostruka usaglašenost sa ISO 15883-4 i ISO 14937
- dezinfikovano
- sterilisano

EW 1 sistem je takođe usaglašen sa Standardom ISO 15883-4 budući da ga odlikuju brzi validirani ciklusi procesa dezinfekcije visokog nivoa koji omogućavaju što bržu ponovnu upotrebu endoskopa u odeljenjima u kojima je njihova primena velika. EW 1 tehnologija validirana je u skladu sa ISO 14937 – kao tečna sterilizacija.

Ukoliko se opredelite za tečnu sterilizaciju, kao rešenje nudimo vam "ready to go" ciklus koji se vrši direktno na mestu primene što za rezultat ima sterilisano sredstvo.

### Termalna samodezinfekcija

Ciklus termalne samodezinfekcije uređaja za pranje i dezinfekciju kao i korpi prema preporučenom metodu naznačenom u EN ISO 15883-4.

### Osnovne karakteristike

Prenosive korpe za praktično unošenje i iznošenje predmeta za reprocesiranje.

### Sledljivost procesa

Prepoznavanje instrumenata i operatera može biti brže uz opciju bar-kod čitača.

### Dostupne opcije uređaja EW 1:

- Svetlo unutar komore
- bar-kod čitač
- Senzor provodljivosti
- Omekšivač vode
- Stalak na točkovima (+255 mm visina)
- Ethernet konekcija
- RACK verzija - dva uređaja EW1 za automatsko reprocesiranje endoskopa
- Komora za pranje sa pojačanim sistemom sušenja

vrućim vazduhom HEPA H14 filterom

- SteelcoDATA softver pruža prikupljanje centralizovanih podataka o ciklusu pri praćenju i statistici.

### Intuitivna kontrolna tabla

3 nivoa pristupa: instalacija, servis, korisnik.

Informacije o izvršenom ciklusu se mogu čuvati na USB memoriji koja je povezana na USB interfejs, ili se mogu štampati pomoću ugrađenog termalnog štampača STI.

### Praćenje

Integriran sistem praćenja kanala endoskopa sa dva nezavisna senzora.

Test curenja: kontinuirano praćenje tokom svih faza ciklusa. Automatsko zaustavljanje ciklusa u slučaju anomalije. Odgovarajuća kalibracija endoskopa na licu mesta.

### Mikrobiološka filtracija

Integrirani sterilni filteri za pročišćavanje i sušenje kanala. Dvostruki sistem mikrobiološke filtracije.

- Potvrđena efikasnost protiv uklanjanja endotoksina.
- Bezbedno i jednostavno korišćenje hemijskih sredstava.
- Korpe visokih performansi.

Korpe uređaja pružaju mogućnost pravilnog umetanja endoskopskih instrumenata, tako da ne dođe do preklapanja njihovih delova, a cev za povezivanje i distalna cev se nalaze u stalnom nagibu kako bi se omogućio nesmetani odvod tečnosti iz kanala.

### Video/fibrobronhoskopi

Istovremeno reprocesiranje: 2 videobronhoskopa/cistoskopa ili 3 fiberoskopa/cistoskopa.

### Rigidni instrumenti za endoskopiju

Korpa za najviše 11 rigidnih instrumenata instrumenata za endoskopiju. Steelco uređaji za automatsko reprocesiranje endoskopa - dizajn je u potpunosti usaglašen sa ISO 15883 standardom koji se odnosi na pranje pri niskim temperaturama kao i visok nivo dezinfekcije fleksibilnih endoskopa. Zastupljeno praćenje pritiska i protoka pojedinačnih kanala prema individualnim parametrima instrumenata za pravilno čišćenje i dezinfekciju. Dostupni su u verzijama sa jednim vratima kao i prolaznim duplim vratima za brzo reprocesiranje za manje od 30 minuta bilo 1, 2 ili 3 fleksibilna endoskopa ili do 9 fiber bronhoskopa. Pored niske potrošnje vode i hemijskih sredstava, uređaj pruža jednostavan pristup rukovaocu i serviseru, uz najniže moguće operativne troškove i optimalan odnos kapaciteta i prostora. Dvostepeni sistem filtracije vode do 0,1 mikrona za uklanjanje endotoksina i dezinfekciju sve vode štiti od kontaminacije. Filteri se dekontaminiraju tokom programa samodezinfekcije mašine, čime se produžava životni vek filtera.

