

### Technická specifikace:

- Nízkoteplotní, jednodveřový, nový plazmový sterilizátor s nízkou spotřebou energie – 1 ks
- Sterilizační prostředek – peroxid vodíku (pára peroxidu vodíku se vytváří dodáním vhodného peroxidu vodíku do odpařovače, kde se roztok zahřívá a odpařuje)
- Patentovaný systém „Rapid Warmup and Dry System“ pro zvýšení sterilizační schopnosti - systém rychlého zahřívání a sušení, který odstraňuje zbytkovou vlhkost a udržuje stejnou teplotu uvnitř komory
- Vedlejší produkt sterilizace – kyslík, pára, voda
- Rychlá doba zahřívání po zapnutí hlavního napájení – maximálně 15 minut
- 7“ barevný TFT, dotykový LCD displej zobrazující informace o cyklu, graf s aktuální teplotou a tlakem
- Informace o cyklu, teplota a tlak lze sledovat i vzdáleně
- Vestavěná, termální tiskárna pro tisk aktuálních informací o cyklu. Vhodná po role papíru o průměru 6 cm. Včetně elektronické dálkové dokumentace o průběhu cyklu.
- Port RS232, USB, Ethernet
- Dálkové ovládání síťovým systémem včetně software
- Automatický systém pro pohodlnou a bezpečnou výměnu láhve se sterilizačním prostředkem
- Minimálně 25 cyklů/láhev
- Celková doba cyklu – rychlý  $25 \pm 5$  min, standardní  $35 \pm 5$  min, speciální  $45 \pm 5$  min
- Teplota cyklu  $50 \pm 5$  °C
- Automatické alarmy
- Tvar komory – obdélníkový, materiál – nerezová ocel, rozměry – min. šířka 40 cm x výška 40 cm x hloubka 64 cm
- Rozměry sterilizátoru – max. šířka 70 cm x výška 160 cm x hloubka 95 cm
- Objem – min. 100 L
- Hmotnost maximálně 280 kg
- Systém automatického zamčení a otevření dveří
- Snadná manipulace a mobilita pomocí 4 otočných koleček
- Výškově nastavitelné nohy pro nerovné podlahy
- Validace podle ISO 14937