

Kaiko-Hyper LTS® 150

MATALALÄMPÖSTERILAATTORI

Hyper LTS® 150 –matalalämpöplasmasterilaattori perustuu CH₂O-prosessiin ja täyttää turvallisen välinehuollon korkeimmatkin vaatimukset. Luotettavaa MMM-laatua.

Toiminta

Laite on tarkoitettu lämpöherkkien lääkinnällisten laitteiden sterilointiin. Teknologia ja turvallisuus yhdistyvät laitteessa erinomaiseen

käyttömukavuuteen. Ympäristöystävällistä ja kustannustehokasta matalalämpösterilointia lyhyillä ohjelma-ajoilla!



Hyper LTS® 150

Turvallinen

Helppokäyttöinen

Ympäristöystävällinen

Kolme vakio-ohjelmaa

1- tai 2-ovisena



KaikoMedi

Sopii seuraaville materiaaleille

Alumiini, delriini, EVA, lasi, kraton, neopreeni, noryylinailon, PMMA, polykarbonaatti, polyeteeni, polystyreeni, polyeetteri-imidi, PVC, polyfenyyli-sulfoni, polyuretaani, silikonit, ruostumaton teräs, teflon, titaani

Kolme vakio-ohjelmaa

EASY—Sakset, veitset, sahat / pihdit, puristimet / kelauslaitteet, kirurgiset koukut / veitset, terät, trokkarit / paristot / steriilit astiat / instrument-tialustat / porat ym.

CLASSIC—Jäykät endoskoopit lisätarvikkeineen; la-ryngoskoopit, arthroskoopit, laparoskoopit, laparo-skooppiset instrumenttisarat, robotti-instrumentit (Da Vinci), kanyylit, Trocar-vaipat

COMPLEX—Taipuisat endoskoopit lisätarvikkeineen; bronkoskoopit, hysteroskoopit, kystoskoopit, utero-skoopit, kamerat, valokaapelit



Led-valaistu ovi näyttää koneen tilan. Sininen = käyttövalmis; valkoinen= ohjelma käynnissä, punainen = virhetila

Varusteet

- Valaistut automaattiset liukuovet
- 1- tai 2-ovinen
- Handsfree-jalkakytkin
- Vesirengastyhjiöpumppu
- Nopea lämmitys- ja kuivaus
- HEPA-suodatin
- Kätevä ja turvallinen sterilointiaine riittää 15 syklille
- Miellyttävä MMM Smart HMI -käyttöliittymä
- 7" kosketusnäyttö/näytöt
- Plug and Play
- USB-muisti
- Integroitu lämpöpaperiprintteri
- 2 koria. Mitat: 400x150x680 mm (LxSxK)

Standardit

DIN EN ISO 14937 / DIN EN 61326-1 / DIN EN 61010-1 / DIN EN 61010-2-040 / DIN EN 62304 / DIN EN 62366

Ohjelmisto ja toiminnot

- B&R teollinen PLC-ohjaus
- 20 000 syklin muisti
- Automaattinen arkistointi verkkoon
- Talvi- ja kesäajan automaattinen vaihto
- Standby-toiminto
- Purkupuolella jäljellä olevan ohjelma-ajan näyttö
- Ergonomisesti sijoitettu 7 " (16: 9) Smart HMI kosketusnäyttö laustaus- ja purkupuolella
- Manuaalinen syklin jatko tai ohjelman pysäytys kosketusnäytön kautta, suojattu salasanalla
- Lämpiantotoiminto
- Ohjelmisto validoitu DIN EN 62304:n mukaan
- Helppo itseohjaava käyttöliittymä
- Eräasiakirjojen käyttäjän tunnistaminen
- Rumed 360® -yhteensopiva



Optiot ja lisävarusteet

- UPS
- Etähuolto
- Rumed 360® -liitäntä
- Sterilointiainepatruunat (H₂O₂ pitkällä säilyvyysajalla)
- Lämpöpapieri
- Korit



Turvallinen ja ympäristöystävällinen

H₂O₂-plasmasterilointilaitte on turvallinen käyttäjälle, instrumenteille ja ympäristölle. Sterilointiaine on erittäin turvallinen ja lopputuotteena vettä ja happea.

Prosessilämpötila pysyy alle 60 °C:ssa ja sykliajat kestävät alle 1 tunnin. Tämä lempeä menetelmä aiheuttaa vähemmän lämpöstressiä lääkinällisille laitteille.



Tekniset tiedot

Tyyppi	Ovet	Kammion sisämitat (K x L x S) (mm)	Tilavuus (l)	Sähköteho (kW)	Ulkomitat (K x L x S) (mm)	Lastaus- korkeus (mm)	Paino (kg)
Hyper LTS 150-1	1	450 x 450 x 760	150 (käyttö- tilavuus 136)	3,6*	1612** x 700 x 891	950	350
Hyper LTS 150-2	2	450 x 450 x 760	150 (käyttö- tilavuus 136)	3,6*	1612** x 700 x 925	950	350

* Sähköteho sisältäen plasmageneraattorin

** Korkeus sis. siirtopyörät



Kammioon varustus

- Kammioon mahtuu 2 sterilointikoria: 400 x 600 x 150 mm (LxSxK)
- Keskihylly voidaan tarvittaessa poistaa
- Kiinteä alahylly

