

Quadro Pöytäautoklaavi

Suuri kapasiteetti, pienessä koossa



Superellipsin muotoinen kammio takaa super kapasiteetin

Quadro on pöytäautoklaavi, joka on kehitetty hammaslääkäriasemille ja terveysasemille sekä klinikoille, jotka vaativat korkeinta mahdollista suorituskkyä – kaikkien instrumenttien tehokkaassa ja turvallisessa steriloinnissa.

Siksi Quadro on suunniteltu steriloimaan enemmän instrumentteja nopeammin. Quadro mahdollistaa myös prosessin seurannan suoraan näytöltä ja moderni muotoilu sulautuu tyylikkäästi ympäristöön. Mutta todella iso etu löytyy laitteen sisältä: Salaisuus piilee laitteen ainutlaatuisessa kapasiteetissa.

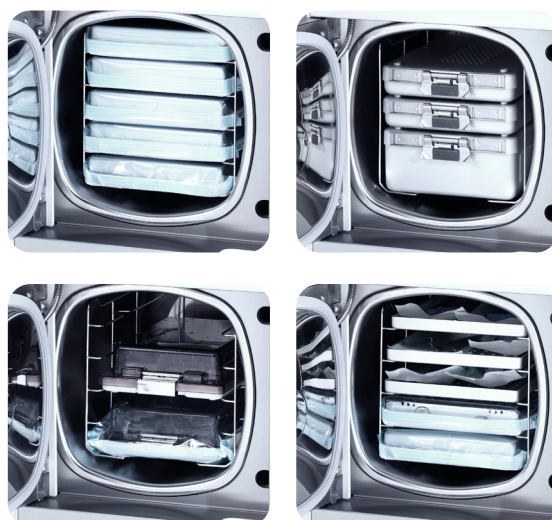


Tehokkuuden salaisuus

Quadron super kapasiteetin salaisuus on melko yksinkertainen. Kun havaittiin, että autoklaavit, joissa on pyöreä kammio, tuhlaavat noin 25% tilasta, niin me kehitimme ainutlaatuisen saumattoman superellipsin muotoisen kammion. Kammion muoto hyödyntää tehokkaasti 18 litran kapasiteetin. Esimerkiksi 5 pakatun vakiokasetin käsittely hoituu kolmen sijasta – tämä kaikki pienessä tilassa. Ja koska Quadro myös toimii nopeammin, niin se parantaa tuottavuutta entisestään.

Lisääntynyt nopeus vähentää kustannuksia

Korkean kuormituskapasiteetin ja erittäin lyhyen käsittelyajan yhdistelmä luo aivan uusia mahdollisuuksia. Enemmän steriloituja instrumentteja nopeammin, ei vain tarkoita suurempaa tuottavuutta, vaan se vähentää myös investointikustannuksiasi, koska tarvitset vähemmän instrumentteja



Quadro pystyy käsittelemään monia erityyppisiä tarjottimia ja kuormia 18 litran tilavuuden erinomaisen käytön ansiosta.



Kosketusnäyttö tekee käytöstä erittäin helppoa

Terävä värikosketusnäyttö tarjoaa käyttäjäystävällisen käyttöliittymän, joka antaa välittömän yleiskuvan meneillään olevasta prosessista ja tekee sterilointilaitteen käytöstä erittäin helppoa.

Varmista jäljitettävyyttä digitaalisesti ja tarramerkintöjen avulla

Kun tuottavuus nousee, niin jäljitettävyyttä on entistä tärkeämpää. Quadro tukee prosessin vapauttamista suoraan näytöltä ja käyttäjän digitaalinen allekirjoitus dokumentoidaan yhdessä sterilointiprosessin yksityiskohtien kanssa. Liittämällä Quadro viivakooditarratulostimeen voidaan varmistaa suora jäljitettävyyttä. Tällöin eränumerot sisältävät viivakooditarrat lisätään valmiiseen kuormaan.

Helppo huoltaa

Vesisäiliöiden säännöllinen puhdistus on välttämätöntä biofilmin kertymisen välttämiseksi. Parhaat mahdolliset tulokset saavutetaan, kun puhdistusprosessi on helppo hallita. Nosta vain vesisäiliöiden kannet kokonaan auki ja pääset helposti puhdistamaan kulumistaan pyöristetyt vesisäiliöt. Quadrossa on älykäs vedenvalvontajärjestelmä. Se valvoo vesisäiliöiden veden määrää ja veden laatua. Näyttöpaneelissa näkyy ilmoitus, jos ongelmia ilmenee. Jotta asiat olisivat vielä yksinkertaisempia, Quadro voidaan liittää ulkoiseen vesijohtoverkkoon siten, että säiliöt täyttyvät ja tyhjäntyvät automaattisesti.



Quadro standardi ohjelmat

Prosessin tyyppi	Ohjelma	Aika
B-sykli	Pakatut 134 °C	~30 min*
B-sykli	Pakatut 121 °C	~42 min*
B-sykli	Raskas kuorma 134 °C	~45 min*
B-sykli	18 minuuttia 134 °C	~45 min*
B-sykli	Dental Erikois 134 °C	~17 min
Testi ohjelma	B&D, Helix	~23 min
Testi ohjelma	Testiohjelma vuototesti	~18 min

*Keskimääräinen kuorma 2kg. Kaikissa dokumenteissa mainittu prosessiaika on tehdasasetusarvojen mukaan ilmoitettu likimääräinen aika. Prosessiaika riippuu kuorman laadusta ja kuorman painosta.

Tekniset tiedot

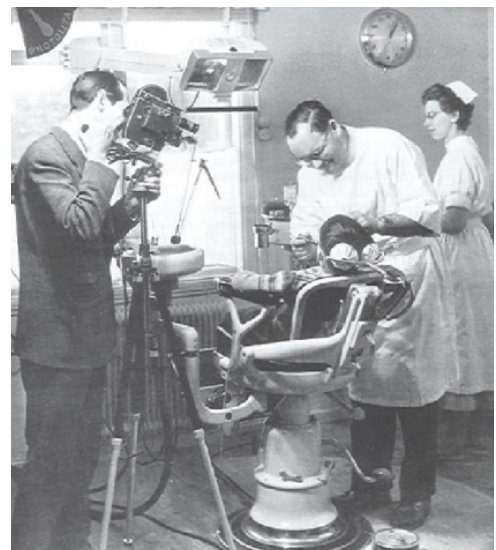
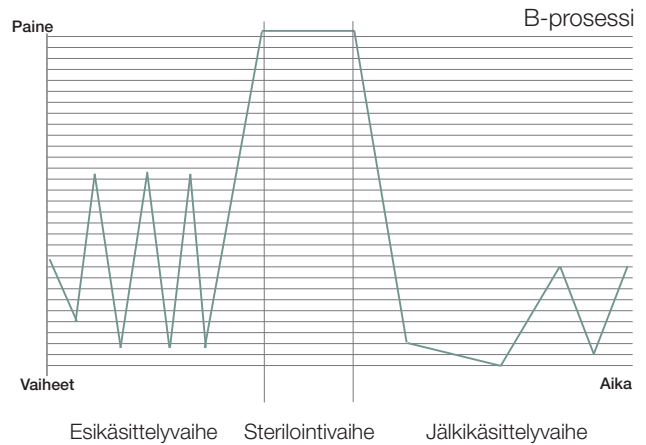
Ulkomitat (L x S x K)	454 x 575 x 480 mm (sisältäen jalat)
Paino	53 kg
Kokonaisteho	2200 W (10 amp)
Kammion tilavuus / materiaali	18 litraa / ruostumaton teräs 316L
Kammion mitat (L x S x K)	250 x 340 x 250 mm (käytävissä oleva tila tarjottimille 313mm)
Maksimi kuorma	6 kg (instrumenteille) / 2,5 kg (tekstiileille)
Käyttöliittymä	8,5 tuuman kosketusnäyttö
Prosessin ja kuorman vapautus kosketuspaneelin kautta	Kyllä, optio
Tarrakirjoitin liitettävissä autoklaaviin	Kyllä, optio
Printteri, USB tai Ethernet prosessin tallennus	Kyllä, optio

Katso lisäinformaatio tuote-erittelystä.

Vain kaupalliset tiedot. Kuvat ja piirrokset eivät ole sopimukseen perustuvia. Oikeus muutoksiin pidätetään.



Linder Medical AB suunnittelee, valmistaa ja myy laitteita omalla tavaramerkillään Infection Control -markkinoille, lähinnä klinikoille ja vastaanotoille. Tuotteiden historia alkaa 1950-luvun alusta, kun tri Fritz Linder kehitti autoklaavin, joka tuli mullistamaan sairaaloiden ja klinikoiden instrumenttien käsittelyn. Ainutlaatuisen rakenteen ansiosta tri Linderin autoklaavi steriloi useampia instrumentteja lyhyemmässä ajassa kuin mikään muu samankokoinen autoklaavi. Sen jälkeen, useiden kokoonpanojen ja eri omistajien jälkeen, tri Linderin ideat elävät edelleen nykyisen sukupolven Linder Medical AB:ssa. Tästä perinteestä osoituksena on Quadro autoklaavi, joka tarjoaa supernopeat prosessit. Superellipsin muotoisen kammion ansiosta Quadro tarjoaa tehokkaamman kuormakapasiteetin verrattuna muihin 18 litran autoklaaveihin. Pääkonttori ja tuotantolaitokset sijaitsevat länsiruotsalaisessa Stora Högassa, lähellä Skärhamnina, josta kaikki sai alkunsa. Linder Medical AB on osa Processkontrollgruppenia.



Tri Linder, hoitaja Gunbritt ja nuori Gert Linder (tuolissa)



info@lindermedical.se lindermedical.se