

Quadro Bordautoklav

Stor kapasitet på liten plass



Superellipseform gir superkapasitet

Quadro er en bordmontert autoklav utviklet for tannklinikker og medisinske klinikker og praksiser som krever høyest mulig effektivitet – med sikker og effektiv sterilisering av alle instrumenter.

Derfor er Quadro utviklet for å sterilisere flere instrumenter raskt. Quadro har også mulighet for sporing via prosessutløsning direkte på displayet. Den moderne designen passer godt inn i miljøet. Men den virkelige store fordel er på innsiden: Hemmeligheten bak den unike kapasiteten.

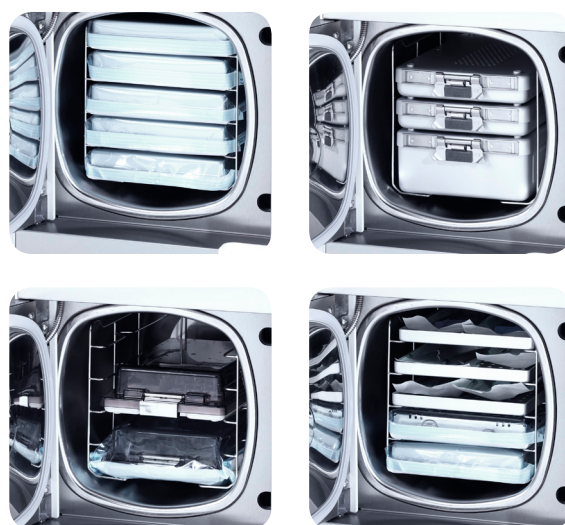


Hemmeligheten bak

Hemmeligheten bak superkapasiteten til Quadro er ganske enkel. Med tanke på at autoklaver med rundt kammer har om lag 25 % bortkastet plass, utviklet vi et unikt, sømløst superellipsekammer. Formen gjør at du kan bruke 18-liters kammervolum enda mer, for eksempel å klare 5 innpakket standardkassetter i stedet for 3. Dette på liten plass! Og fordi Quadro også er raskere, er effektiviteten økt ytterligere.

Økt hastighet gir reduserte kostnader

Kombinasjonen av høy lastkapasitet og ekstremt korte prosesstider skaper helt nye muligheter. Når flere instrumenter blir raskere tilgjengelig, betyr det økt produktivitet. Det reduserer også investeringskostnadene fordi man trenger færre instrumenter.



Quadro kan håndtere mange ulike typer brett og last, takket være sin overlegne utnyttelse av 18 liters volum.



Touchskjermen gjør betjeningen ekstremt enkel

Den skarpe og klare farge-touchskjermen på Quadro kombinert med et brukervennlig grensesnitt gir øyeblikkelig oversikt over den pågående prosessen, og gjør autoklaven ekstremt lett å bruke.

Sikre sporbarhet med digital signatur og merking

Når tempoet stiger, blir sporbarhet enda viktigere. Quadro støtter prosessgodkjenning direkte på skjermen, og brukerens digitale signatur dokumenteres sammen med den fullførte steriliseringsprosessen.

Ved å koble til vår skriver for strekkodeetiketter med partinumre kan du sikre sporbarhet direkte ved å skrive ut etiketter som festes på lasten.

Enkelt vedlikehold

Regelmessig rengjøring av vanntankene er nødvendig for å unngå at det dannes biofilm. Når rengjøringsprosessen er lett å styre, får du best mulig resultat. Bare løft lokkene for å åpne tankesystemet fullt og du får lett tilgang til å rengjøre selv i de avrundede hjørnene. Vannovervåkingssystemet er en smart funksjon i Quadro. Den overvåker tanknivå og vannkvalitet. I tilfelle avvik, får du informasjon via panelet, og du kan korrigere. For å gjøre det enda enklere kan Quadro kobles til en ekstern vannforsyning, slik at tankene fylles og tømmes automatisk.



Quadro standardprosesser

Prosess type	Program	Tid
B-prosess	Pakket 134 °C	~ 30 min*
B-prosess	Pakket 121 °C	~ 42 min*
B-prosess	Tung last 134 °C	~ 45 min*
B-prosess	18 minutter 134 °C	~ 45 min*
B-prosess	Dental spesial 134 °C	~ 17 min
Test program	B&D, Helix	~ 23 min
Test program	Lekkasjetest	~ 18 min

*Gjennomsnittlig last, 2 kg. Prosessiden som står oppført i dokumentasjonen er en tilnærming med fabrikkinnstillinger og avhenger av materialet som skal steriliseres og vekt.

Tekniske data

Eksterne dimensjoner (b x d x h)	454 x 575* x 480 mm (inkl. føtter)
Vekt	53 kg
Samlet effekt	2200 W (10 amp)
Kammervolum / Kammermateriell	18 liter / rustfritt stål 316L
Kammerdimensjoner (b x d x h)	250 x 340 x 250 mm (dybde for brett 313 mm)
Maks. last	6 kg (instrumenter) / 2,5 kg (porøst materiell)
Brukergrensesnitt	8,5" Touchskjerm
Prosess- og lastutgivelse via panel	ja, alternativ
Etikettkraver koblet til sterilisator	ja, alternativ
Oppbevaring av Skrifer, USB eller Ethernet	ja, alternativ

For mer informasjon, se Quadro Produktspesifikasjon. Kun kommersielle spesifikasjoner. Bilder og tegninger er ikke-kontraktsmessige. Med forbehold om endringer uten varsel.



Linder Medical AB designer, produserer og selger utstyr til Infection Control-markedet, primært klinikker og praksis, under eget merke. Produkthistorikken starter tidlig på 1950-tallet når Dr. Fritz Linder designer en sterilisator som vil revolusjonere sykehusets og klinikkens instrumenthåndtering. Takket være den unike konstruksjonen steriliserte Dr. Linders autoklav flere instrumenter på kortere tid enn noen annen sterilisator i samme størrelse. Siden da, gjennom flere konstellasjoner og forskjellige eiere, lever Dr. Linders ideer fortsatt gjennom familiegenereringen i dag og Linder Medical AB. Denne arven er vist i Quadro, en sterilisator som gir super-raske prosesser og takket være det superellipseformede kammeret, imponerende lastekapasitet sammenlignet med andre 18-liters bordautoklaver. Hovedkvarteret og produksjonen ligger i den svenske landsbyen Stora Höga, like ved Skärhamn hvor det hele startet.

Linder Medical er en del av Processkontroll Group.



Dr. Linder, sykepleier Gunbritt og en ung Gert Linder (i stolen)



info@lindermedical.se lindermedical.se