Quadro
Bordsautoklav

Stor kapacitet på liten yta

LINDER MEDICAL

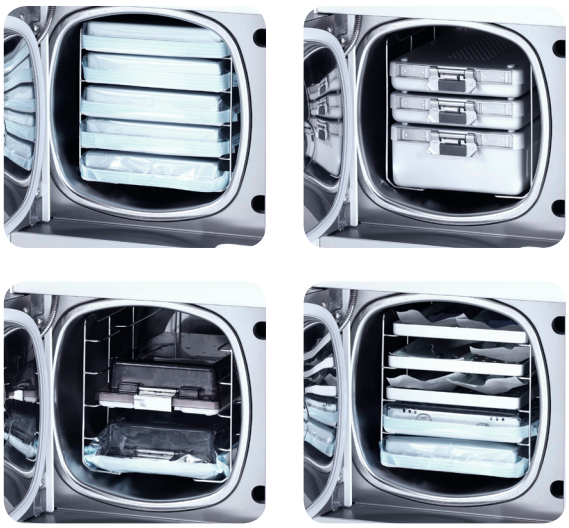
Superellipsformen ger superkapacitet

Quadro är en bordsautoklav som utvecklats för tandläkarkliniker och läkarmottagningar där man behöver högsta möjliga genomströmning med säker och effektiv sterilisation av alla instrument.

Därför är Quadro utformad för att snabbt sterilisera fler instrument. Med Quadro får du även spårbarhet genom processfrisläppning direkt via skärmen. Den moderna designen smälter snyggt in i arbetsmiljön. Men den verkligt stora fördelen finns på insidan – där finns hemligheten bakom dess unika kapacitet.

Hemligheten bakom

Hemligheten bakom Quadros överlägsna kapacitet är ganska enkel. Ungefär 25% av utrymmet i en rund autoklavkammare kan ofta inte nyttjas, och därför utvecklade vi en unik, djupdragen superellipsformad kammare. Formen gör att du kan utnyttja kammarvolymen på 18 liter mer – den rymmer t.ex. fem förpackade standardkassetter istället för tre. Eftersom Quadro även arbetar mycket snabbt blir genomströmningen av instrument hög.



Quadro kan hantera många olika typer av brickor och lastersystem tack vare sitt överlägset bästa utnyttjande av 18 liters-volymen.

Ökad hastighet ger reducerade kostnader

Kombinationen av hög lastkapacitet och extremt korta processtider skaper helt nya möjligheter. När fler instrument snabbare blir tillgängliga, ökar produktiviteten. Det reducerar också investeringskostnaden då man behöver färre instrument.

Touchskärmen gör handhavandet extremt enkelt

Den skarpa och klara färg-touchskärmen på Quadro, kombinerat med ett brukarvänligt gränssnitt, ger ögonblicklig översikt över den pågående processen och gör autoklaven extremt lätt att använda.

Säkra spårbarheten med digital signatur och märking

När tempot höjs blir spårbarheten ännu viktigare. Quadro stödjer processfrisläppning direkt via skärmen och användarens digitala signatur dokumenteras tillsammans med den kompletta sterilisationssprocessen. Om du ansluter vår skrivare för streckkodsetiketter med batchnummer kan du direkt säkerställa spårbarhet genom att skriva ut etiketter som fästs på lasten.

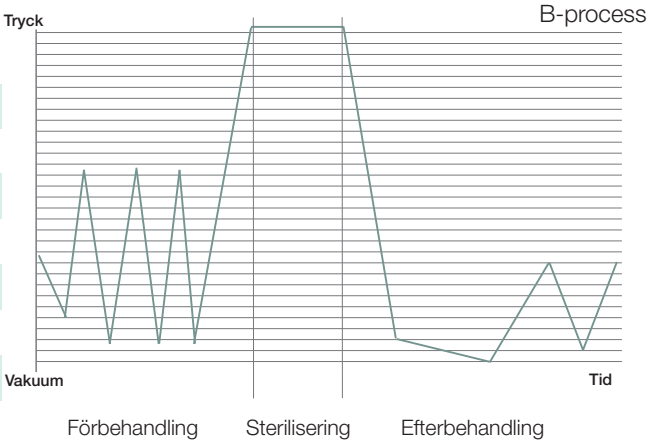
Enkelt underhåll

Regelmässig rengörning av vattentankarna är nödvändigt för att förhindra att det bildas biofilm. När rengöringsprocessen är lätt, uppnår du bästa möjliga resultat. Bara lyft locken för att öppna tanksystemet och du får full tillgång att rengöra även i de avrundade hörnen. Vattenövervakningssystemet är en smart funktion i Quadro. Den övervakar tanknivå och vattenkvalitet. Vid en avvikelse får du information via panelen och du kan agera därefter. För att göra det ännu enklare kan Quadro kopplas till ett externt vattenfilter, så att tankarna fylls och töms automatiskt.

Quadro standardprocesser

Process typ	Program	Tid
B-process	Förpackat 134 °C	~30 min*
B-process	Förpackat 121 °C	~42 min*
B-process	Tung last 134 °C	~45 min*
B-process	18 minuter 134 °C	~45 min*
B-process	Dental special 134 °C	~17 min
Testprogram	B&D, Helix	~23 min
Testprogram	Läcktest	~18 min

Genomsnittlig last, 2 kg. Angiven processtid i all dokumentation är ungefärlig med fabriksinställningar och beroende av materialet i den aktuella lasten och vikt.



Tekniska data

Externa dimensioner (b x d x h)	454 x 575 x 480 mm (inkl. fötter)
Vikt	53 kg
Samlad effekt	2200 W (10 amp)
Kammarvolym / Kammarmaterial	18 liter / rostfritt stål 316L
Kammardimensioner (b x d x h)	250 x 340 x 250 mm (djup för bricka 313 mm)
Max. last	6 kg (instrument) / 2,5 kg (poröst material)
Användargränssnitt	8,5” Touchskärm
Process- och lastfrisläppning via panel	ja, alternativ
Etikettskrivare kopplad till autoklav	ja, alternativ
Processlagring via Skrivare, USB eller Ethernet	ja, alternativ

För mer information, se Quadro Produktspecifikation. Enbart kommersiella specifikationer. Bilder och ritningar är ej kontraktsmässiga. Med förbehåll för ändringar utan varsel.

CE 0402

Linder Medical AB designar, tillverkar och säljer utrustningar till Infection Control-marknaden, främst kliniker och praktiker, under eget varumärke.
Produkthistoriken startar tidigt 1950-tal när Dr. Fritz Linder tar fram en autoklav som kommer att revolutionera sjukhusens och klinikernas instrumenthantering. Tack vare den unika konstruktionen steriliserar Dr. Linders autoklav fler instrument på kortare tid än någon annan autoklav i samma storlek. Sedan dess, genom flera konstellationer och olika ägare, lever Dr. Linders ideer vidare genom dagens familjegeneration och Linder Medical AB. Detta arvet visas i Quadro, en autoklav som ger super-snabba processer och tack vare den superellipsformade kammaren, imponerande lastkapacitet jämfört med andra 18-litersautoklaver. Huvudkontoret och produktionen ligger i det västsvenska samhället Stora Höga, inte långt från Skärhamn där allt startade.
Linder Medical AB är en del av Processkontrollgruppen.

Dr. Linder, tandsköterska Gunbritt och en ung Gert Linder (i tandläkarstolen)

LINDER MEDICAL

info@lindermedical.se lindermedical.se

0614847009 B 20190313