

Autoklaw Getinge QUADRO Avanti

karta katalogowa

Producent:	Getinge
Kraj:	Szwecja
Gwarancja:	12 m-cy
Poj. komory nominalna/użyteczna:	18 l / 17 l
Użyteczna długość komory:	31 cm
Steryliczacja wsadów typu:	A i B
Rejestracja cykli:	cyfrowa – zapis na pendrive



Autoklawy serii Quadro, to kolejna po serii K generacja nastołowych sterylizatorów parowych szwedzkiej firmy Getinge. Zwarta, przejrzysta konstrukcja o bardzo nowoczesnym wyglądzie sprawia bardzo dobre wrażenie już na pierwszy rzut oka. Gładkie powierzchnie są łatwe do utrzymania czystości.

Eliptyczna komora sterylizacyjna.



18 litrowa komora autoklawów serii Quadro nie jest ani okrągła ani prostokątna. Jej przekrój poprzeczny jest eliptyczny. Połączono w ten sposób wszystkie zalety komory owalnej i prostokątnej. Dużą pojemność użyteczną i uniwersalność załadunku. Standardowo komora pomieści pięć tac, kaset lub kontenerów o wysokości 38 mm.

Wykonana jest z jednego kawałka, wysokogatunkowej stali dzięki czemu jej powierzchnia jest gładka, bez spawów. Producent określa wytrzymałość komory na co najmniej 50.000 cykli. Stelaż na tace wykonany z drutu ze stali nierdzewnej daje się łatwo wyjąć z komory, co bardzo ułatwia jej konserwację.

Drzwi komory.



Inaczej niż w serii K w autoklawach Quadro firma Getinge zrezygnowała z przesuwanych drzwi, które otwierane są w tradycyjny sposób. Ich przemyślana konstrukcja ogranicza ilość miejsca potrzebnego wokół autoklawu do jego bezpiecznego użytkowania.

Dużo uwagi poświęcono również bezpieczeństwu. Drzwi zabezpieczone są czterema ryglami i specjalną konstrukcją zamka. Według producenta drzwi wytrzymują nacisk 1.000 kg.

Szybkie cykle sterylizacji.



Standardowy proces B ze średnim obciążeniem 2,5 kg i wcześniej rozgrzaną komorą trwa jedynie 24 minuty wraz z suszeniem. To bardzo dobre wyniki stawiający Quadro w czołówce małych sterylizatorów parowych w kategorii szybkości sterylizacji.

Ekran dotykowy.



wcześniej ustalonego kodu przez operatora.

Nowa seria autoklawów Quadro, to również zupełnie nowe podejście do interfejsu obsługi. W modelu Avanti otrzymujemy kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 8.5". Wysoka rozdzielczość, świetne kolory i kontrasty oraz reakcja na dotyk znakomicie ułatwia codzienną pracę z autoklawem. Intuicyjny system operacyjny oraz wizualizacje procesów zachodzących podczas pracy autoklawu są znakomitym wsparciem dla personelu obsługującego autoklaw Quadro. System umożliwi również zwolnienie wsadu do użycie po podaniu indywidualnego

Ekran zdalny.



Twój sterylizator jest zainstalowany w miejscu, w którym trudno jest w sposób ciągły monitorować jego pracę?

Nie ma problemu. Możemy podłączyć do Twojego Quadro Avanti zdalny ekran dotykowy, który zamontujemy w odległości do dwóch metrów od autoklawu. Dzięki temu można np. zamontować ekran poza pomieszczeniem sterylizatorni w miejscu dobrze widocznym dla personelu.

Archiwizacja danych.



Oba typy autoklawów Quadro standardowo wyposażone są w rejestrator z interfejsem USB. Wszystkie cykle przeprowadzone w autoklawie są zapisywane do pamięci zewnętrznej podłączonej poprzez USB. Zapisywane pliki są w formacie PDF tak więc można je otworzyć w dowolnym systemie operacyjnym komputera.

Rejestry można archiwizować na dysku komputera lub przysyłać poprzez sieć LAN na serwer kliniki lub szpitala. Można również podłączyć zewnętrzną drukarkę termiczną i archiwizować cykle w tradycyjny sposób, na wydrukach.

Etykiety identyfikacyjne.



Getinge Quadro Avanti można obsługiwać również drukarkę etykiet, która będzie automatycznie drukować specjalnie sformatowane etykiety po zakończeniu każdego procesu sterylizacji. Etykieta może zawierać informacje min. o dacie procesu, dacie ważności opakowania, numer partii, nazwę sterylizatora oraz wiele innych. Etykiety mogą być również przechowywane w wersji cyfrowej.

Zbiorniki na wodę i podłączenia.



Autoklawy Quadro posiada dwa zbiorniki na wodę. Jeden na wodę destylowaną i jeden na skropliny. Oba o pojemności 4,9 litra. W pełni zatankowany zbiornik wody destylowanej wystarcza na 8-12 cykli w zależności od obciążenia i rodzaju procesu. Konstrukcja autoklawu wydatnie ułatwia okresowe czyszczenie obu zbiorników.

Autoklaw posiada możliwość podłączenia bezpośrednio do sieci wodociągowej za pośrednictwem demineralizatora oraz podłączenie do sieci kanalizacyjnej.

Wytwornica pary i system próżniowy.

W autoklawach Getinge Quadro zastosowana opatentowane rozwiązanie niezwykle wydajnego generatora pary, który zlokalizowany jest poza komorą sterylizacyjną. System próżniowy zbudowany jest na bazie pompy membranowej z systemem kondensacji. Pompa próżniowa nie wymaga dodatkowego chłodzenia wodą.

Specyfikacja Quadro Avanti.

- 8,5" kolorowy ekran dotykowy
- Wbudowany interfejs USB
- Złącze do drukarki do etykiet.
- Złącze do sieci LAN
- Funkcja zatwierdzenia procesu sterylizacji.

Dane techniczne:

Producent:	Getinge
Kraj:	Szwecja
Normy:	PN:EN 13060:2005
Zgłoszenie do UDT:	tak
Gwarancja:	12 miesięcy
Język obsługi:	angielski
Rejestracja cykli:	cyfrowa
Cykl dla opak. 134 C° + suszenie:	28 min
Cykl dla opak. 121C° + suszenie:	bd
Cykl szybki dla nieopak. bez suszenia:	17 min.
Steryliczacja wsadów typu:	A i B (klasa B)
Wymiary komory:	25 x 25 x 34 cm
Wymiary tacki:	19 x 31 cm
Nominalna pojemność komory:	18 l
Użyteczna wielkość komory:	17 l
Pojemność zbiornika na wodę:	4,9 l
Wymiary urządzenia (d/s/w):	57 cm/48 cm/45 cm
Waga:	53 kg
Zasilanie:	230 V
Pobór mocy:	2200 W
Głośność pracy:	<53 dB

Zapraszamy na naszą stronę internetową. Znajdziecie tam Państwo informacje o innych produktach oraz wiele materiałów video i porównań.

www.autoklaw.pl