



Besondere Merkmale:

- entspricht den Anforderungen der EN ISO 15883-1/4
- Aufbereitung von einem flexiblen Endoskop, bis zu drei Bronchoskopen aller Modelle und Fabrikaten oder bis zu 11 starren Endoskopen
- kompakte Bauart ermöglicht niedrige Chargenkosten dank minimalem Verbrauch von Wasser, Chemie und Energie
- integriertes Kanalprüfsystem garantiert höchsten Sicherheitsstandard durch beständige Druck- und Durchflusskontrolle des Instrumentenanschlusses
- Erkennung von Anwender und Instrumenten mittels Barcodeleser
- Ausgabe der Chargendaten zur Dokumentation durch integrierte USB-Schnittstelle für externen Drucker ST1
- Durch Einsatz von Prozesschemie wird höchster Wirkungsgrad erreicht
- Beste mikrobiologische Ergebnisse in Verbindung mit vollständiger Dokumentation
- Höchste Sicherheit für Hygienestatus der Instrumente
- Verfügbar als eintüriges oder Durchreichegerät, Tür dient als Ladeplattform für ergonomisches Arbeiten
- Gerät überprüft die Eignung der Instrumente, bevor diese aufbereitet werden, um Schäden zu vermeiden
- Akustische und optische Signale während des Waschvorgangs

Technische Daten:

Außenabmessung BxTxH (Eintüriges Gerät) 600 x 630 x 945 (mm)
23.62 x 24.80 x 37.20 (Zoll)

Waschkammer BxTxH (Eintüriges Gerät) 415 x 480 x 375 (mm)
16.33 x 18.90 x 14.76 (Zoll)

Türdurchgang BxH (Eintüriges Gerät) 415 x 260 (mm)
16.33 x 10.23 (Zoll)

Außenabmessung BxTxH (Durchreichegerät) 710 x 570 x 1206 (mm)
23.62 x 24.80 x 47.48 (Zoll)

Waschkammer BxTxH (Durchreichegerät) 415 x 480 x 375 (mm)
16.33 x 18.90 x 14.76 (Zoll)

Türdurchgang BxH (Durchreichegerät) 415 x 260 (mm)
16.33 x 10.23 (Zoll)

Elektroanschluss: 230V/~ /50Hz

Wasserverbrauch: 6 Liter pro Kammerfüllung

Geräuschentwicklung: <40 dB Standardkonfiguration, 56,2 dB mit Zwangslufttrocknungsanlage

Programme: 3 vorprogrammiert, 4 benutzerdefiniert

Leistung: 110 Watt, 90 Ltr./min.

Prozesschemikalien: Peressigsäure und Glutaraldehyd

Trocknen: Komplette Spülung des Instrumentenkanals durch eingebautes 0,2µm steriles Luftsystem. Heißlufttrocknung auch als Option erhältlich

Wasch- und Desinfektionszyklusphasen sind:
Vorwäsche, Waschen, Spülen, Desinfektion und zwei Endspülungen

Peressigsäure-Desinfektionstemperatur: 35 ° C, Zykluszeit 5 min.
Glutaraldehyd-Desinfektionstemperatur: 55 ° C, Zykluszeit 5 min.
Thermischer Desinfektionszyklus: 80 ° C / 176 ° F

Chargendokumentation gibt Auskunft über:

- EW 1 Seriennummernkennung
- ID des Instruments (bis zu 3 Instrumente)
- ID des Anwenders
- Zykluszeit
- Wasserverbrauch
- Dosierung der Prozesschemie
- Details der aktuellen Waschphase

Standartausstattung:

- Tür aus gehärtetem Vollglas, Türrahmen und Waschkammer aus Edelstahl AISI 316L (DIN 1.4404)
- Automatische Türverriegelung während des Waschvorgangs
- Zwei getrennte Hydraulikkreise und Pumpen für Endoskop-Kanal und Waschkammer
- Zwei rotierende Sprüharme, eine auf der Unterseite und eine auf der Oberseite der Waschkammer, aus rostfreien Edelstahl AISI 316L (DIN 1.4404)
- Wasseranschluss für kaltes, lauwarmes oder demineralisiertes Wasser
- Wasserstandssensor in der Waschkammer
- Zwei Membranpumpen für präzise Dosierung der Prozesschemie
- Kapazität von bis zu 3 x 5 Ltr. Tanks
- Füllstandssensor
- Elektrisches Heizelement 2,6 kW mit Thermostat
- Zwei unabhängige PT 1000 Temperaturfühler
- Eine zusätzliche PT 1000 Sonde zur Überprüfung der Einlasswassertemperatur
- Dichtigkeitstest mit sterilfiltrierter Druckluft während des gesamten Aufbereitungsprozesses
- Kanalüberwachungssystem mit unabhängigen Prüfsystemen
- Desinfektion des Schlusspülwassers mittels 2-stufigem (0,45 µm & 0,1 µm) mikrobiologischem Filtersystem
- Integrierte Lufttrocknung mit Sterilfilter (0,2µm der Instrumentenkanäle)
- Grafische Darstellung aller Aufbereitungsparameter mittels farbigen 3,5" LCD-Farbdisplay
- "Soft-Touch" Panel für tastenfreie Bedienung
- Speziell konfigurierte Prozesschemie für beste Reinigungs- und Desinfektionsergebnisse
- integrierte USB-Schnittstelle
- Unabhängig betriebene Ablasspumpe für effizientes Abpumpen von Abwasser

Zusatzoptionen:

- Waschraumbeleuchtung
- Durchflussmesser für Überprüfung und Validierung der Wassermenge
- Zusätzlicher Wasseranschluss
- Leitwertmessung
- "Rack" Aufnahmegestell
- 3. Dosierpumpe
- Externer Wasserenthärter
- zusätzlicher Drucklufttank
- HEPA H14 gefilterte Aussenwarmlufttrocknung
- Externer Drucker ST1
- Sockel mit Rädern
- Barcodeleser
- Heißlufttrocknung für Washkammer
- Zusätzliche elektrische Heizelemente
- Ethernet Schnittstelle

Konstruktion & Abmessungen

Waschkammer und Türinnenseite:

- Konstruiert unter Verwendung von AISI 316L BA Ra <30µin (Ra <0,8 µm)
- Besteht aus gerundeten glatten Kanten und Ecken, um bakterielles Wachstum zu verhindern

Außenbereich:

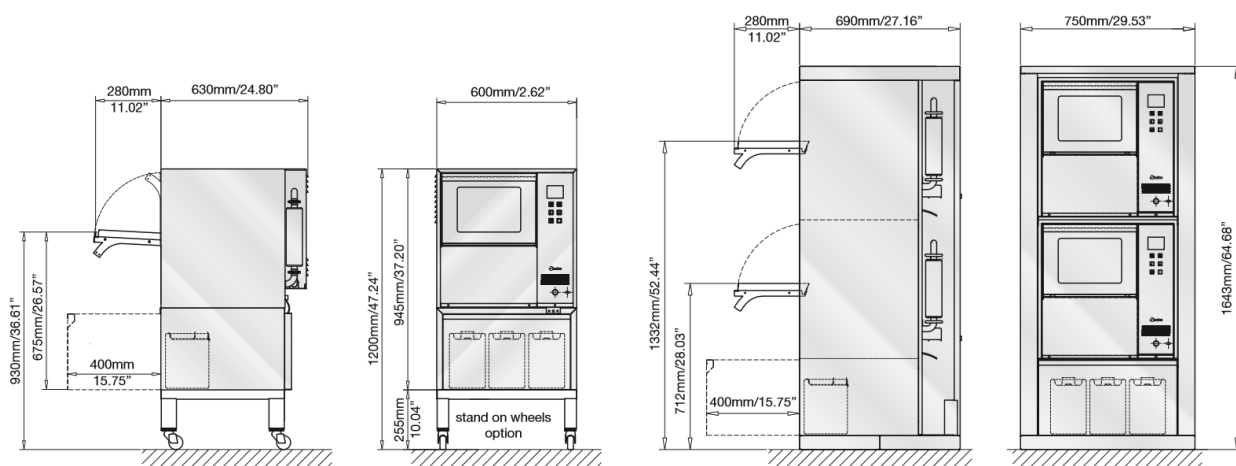
- AISI 304 Ra <40µin (Ra <1,2 µm)

Komponenten:

- Konstruiert aus rostfreiem Stahl

Isolierung:

- Hochleistungs-Melamin-Isolierung, welche vor Wärmeverlust schützt und Lärm reduziert

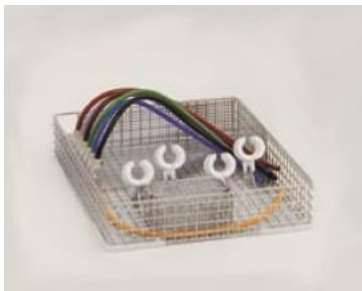


Zubehör



C566 - Für 1 flexibles Endoskop

- Aufnahmewagen bietet eine gesicherte Auflage für das Instrument
- spiralförmige Aufnahme für das Distalteil unterstützt die Innentrocknung der Endoskopkanäle



C569 - Für Video- und Fiberbronchoskope

- Spezieller Wascheinsatz für 2 Videobroncho- / Zystoskop oder bis zu 3 Fiberskope
- Inklusive Überwachung aller angeschlossenen Kanäle



C570 - Für starre Endoskope

- 6 Pos. mit Injektionsstutzen (bis zu 450 mm Länge)
- 5 Pos. mit Anschlüssen (bis zu 350 mm Länge)