

SciCan BRAVO G4™

Kammerautoklav



Die smarte Art der Sterilisation

Der **SciCan BRAVO G4**, ein Typ-B-Sterilisator, nutzt sowohl einen Vorvakuumzyklus zur Verbesserung der Dampfpenetration als auch einen Nachvakuumzyklus zur Gewährleistung einer verlässlichen Trocknung. Der SciCan BRAVO G4 ist in drei Kammergrößen erhältlich: 17L, 22L oder 28L – und stellt somit sicher, dass Praxen jeder Größe immer über ein ausreichendes Angebot an Instrumenten verfügen.



Intelligente und effiziente Funktionen

Die BRAVO G4-Kammerautoklaven bieten effiziente Zykluszeiten: Instrumente werden innerhalb von nur 33 Minuten sterilisiert und getrocknet.

Anhand der Funktion für einen verzögerten Start kann der Benutzer Zyklen so programmieren, dass sie erst zu einem späteren Zeitpunkt beginnen. Dies ist eine nützliche Funktion, wenn man Testzyklen so programmieren will, dass sie vor Arbeitsbeginn starten.



Flexibles Design

Verfügbar in drei Kammergrößen: 17, 22 oder 28 Liter – genügend Kapazität, um den Anforderungen von Praxen jeder Größe gerecht zu werden.

Aufgrund seiner kompakten Maße passt der BRAVO G4 in alle Wiederaufbereitungsräume. Die verschiedenen Kammergrößen ermöglichen die Wiederaufbereitung von 5 (für 17 und 22 Liter) oder 6 (für 28 Liter) Trays oder 3 (für 17 und 22 Liter) oder 4 (für 28 Liter) Kassetten.



G4-Technologie – Konnektivität und Datenprotokollierung

Ermöglicht eine verlässliche Freigabe der Beladung, die Dokumentation und die Datenspeicherung; verbindet sich mit Ihren smarten Geräten oder Computern und übermittelt Zyklusdaten an diese, wodurch ein einfacher Zugriff auf Zyklusdaten und Wartungsinformationen ermöglicht wird. Für die Aufzeichnung von Zyklusdaten steht außerdem ein USB-Anschluss zur Verfügung.



EN 13060-konform

Bietet reproduzierbare Sterilisationsergebnisse, die validiert werden können.



Schonend

Der BRAVO G4-Autoklav verwendet sauberes demineralisiertes/destilliertes Wasser für jeden Zyklus. Er überwacht mit dem integrierten Leitfähigkeitssensor kontinuierlich die Wasserqualität und warnt Sie bei Überschreitung der Grenzwerte.



Verschiedene Befüllungsoptionen

Der BRAVO G4 bietet mehrere Optionen zum Befüllen und Entleeren, u. a. manuelles Befüllen von oben und vorne sowie automatisches Befüllen und Entleeren durch die Anschlüsse auf der Rückseite. Die zusätzlichen Wasserbehälter bieten Optionen für alle Wiederaufbereitungsräume.

Zyklus	Zyklusart	17 l		22 l		28 l	
		Zykluszeit (Minuten)	Max. Beladung (kg)	Zykluszeit (Minuten)	Max. Beladung (kg)	Zykluszeit (Minuten)	Max. Beladung (kg)
134 °C Universal	B	42	6	46	7,5	56	9
134 °C Hohlkörper, unverpackt	S	35	6	39	7,5	44	9
134 °C Festkörper, verpackt	S	33	6	39	7,5	45	9
134 °C Prion	B	56	6	60	7,5	70	9
121 °C Universal	B	58	6	63	7,5	69	9
134 °C Helix-Test	n. a.	20	n. a.	24	n. a.	24	n. a.
Vakuum-Test	n. a.	18	n. a.	18	n. a.	18	n. a.
Benutzerdefiniert (134 °C oder 121 °C)	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.

Spezifikationen	17 l	22 l	28 l
Abmessungen des Geräts (Länge x Breite x Höhe):	600 mm x 480 mm x 456 mm		
Volumen der Sterilisationskammer:	17 l	22 l	28 l
Volumen des Wasserbehälters:	5,5 L		
Gewicht (ohne Wasser):	51 kg	52 kg	53 kg
Erforderliche Abstände (oben x seitlich x hinten):	20 mm x 20 mm x 70 mm		
PRV-Wert (Druckentlastungsventil):	2,4 bar		
Elektrische Nennwerte:	220–240 V ~ 50 Hz, 10 A 220–240 V ~ 60 Hz, 10 A		
Nennleistung:	2300 W		
Schutzklasse:	I		
Schutz:	Abgedeckt		
Umgebungstemperatur im Betrieb:	15–35 °C		
Schallpegel:	< 67 db (A)		
Relative Luftfeuchtigkeit:	Zwischen 20 % und 80 % max. kondensfrei		
Min./Max. Höhe (ü. M.):	Min. -100 m/Max. 3000 m		
Max. Wasserverbrauch:	600 ml/Zyklus	750 ml/Zyklus	950 ml/Zyklus
Leitfähigkeit:	< 15 µS/cm		
Übertragene Wärme insgesamt (1 Stunde kontinuierlicher Betrieb):	3,6 MJ	4 MJ	5,4 MJ
Gewichtsbelastung bei gefülltem Tank und maximaler Beladung:	62 kg	63 kg	64 kg

Pure 500 Entmineralisierer

Umkehrosmose-Wasseraufbereitungssystem zur Versorgung des Autoklavs mit hochwertigem entmineralisiertem Wasser, mit dem sowohl organische als auch anorganische Substanzen abgeschieden werden.



Direkte Verbindung zum Sterilisator und Anzeige von Meldungen des Autoklavs, wenn die Filter ausgetauscht werden müssen.

Externe Abmessungen (B x H x T): 461 x 328 x 206 mm
M7C200011

Pure 100 Entmineralisierer

Wasseraufbereitungssystem mit Ionenaustauscherharz-Patronen zur Versorgung des Autoklavs mit hochwertigem entmineralisiertem Wasser.



Direkte Verbindung zum und vollständige Kontrolle durch den Sterilisator sowie Anzeige von Meldungen des Autoklavs, wenn die Patronen ausgetauscht werden müssen.

Außenabmessungen (B x H x T): 366 x 365 x 143 mm
M7C200010

Hersteller:
CEFLA S.C.
Via Selice Provinciale 23/A
40026 Imola (Bo), Italien
Tel.: +39 0542 653111
Fax: +39 0542 653344



Hauptsitz:
SciCan Ltd.
1440 Don Mills Rd.,
Toronto, ON M3B 3P9, Kanada
Tel.: +1 416 445 1600
Fax: +1 800 667 7733
customerservice@scican.com

Vertrieb durch:
SciCan GmbH
Wangener Straße 78
88299 Leutkirch, Deutschland
Tel.: +49 (0)7561 98343 0
Fax: +49 (0)7561 98343 699
customerservice_eu@scican.com

Niederlassung für Kunden in der Schweiz:
SciCan Medtech AG
Alpenstrasse 14
6300 Zug, Schweiz
Tel.: +41 (0) 41 727 7027
Fax: +41 (0) 41 727 7029
switzerland@scican.com