

SciCan BRAVO™ G4

Autoclavă cu cameră



Sterilizarea, modul inteligent

SciCan BRAVO G4, un sterilizator de tip B, înglobează atât presterilizarea cu vid pentru a facilita pătrunderea aburului, cât și poststerilizarea cu vid pentru a facilita uscarea. Opțiunea de unități de 17 l, 22 l sau 28 l, uscarea sub vid cu ușile închise și timpii de ciclu eficienți le garantează clinicienilor faptul că vor avea întotdeauna la dispoziție pentru utilizare o gamă largă de instrumente.



Caracteristici inteligente și eficiente

Autoclavele cu cameră BRAVO G4 oferă durate de ciclu eficiente, sterilizând și uscând instrumentele în doar 33 de minute.

Funcția de pornire temporizată îi permite utilizatorului să programeze ciclurile pentru a începe mai târziu. Această funcție este importantă atunci când se programează pornirea ciclurilor de testare înainte de începutul zilei.



Design flexibil

Disponibile în trei dimensiuni ale camerei: 17 l, 22 l sau 28 l, oferind o capacitate suficientă pentru a satisface necesitățile unui cabinet de orice mărime.

Amprenta BRAVO G4 îi permite încadrarea în orice configurație a centrului de sterilizare. Dimensiunile universale ale camerei permit reprocesarea unui număr de 5 tăvi (pentru 17 l și 22 l) sau de 6 tăvi (pentru 28 l) sau unui număr de 3 casolete (pentru 17 l și 22 l) sau de 4 casolete (pentru 28 l).



Tehnologie G4 – Conectivitate și jurnal de date

Permite eliberarea fiabilă a încărcăturii, documentarea și stocarea datelor; asigură conectarea și transmiterea datelor de ciclu către dispozitivele inteligente sau calculator, oferind date ușor accesibile despre cicluri și informații de întreținere. Este disponibil, de asemenea, și un port USB pentru înregistrarea datelor referitoare la ciclu.



Conform cu EN 13060

Oferă rezultate reproductibile ale procesului de sterilizare, care pot fi validate.



Protector

BRAVO G4 utilizează apă curată demineralizată/distilată în fiecare ciclu și are un senzor intern pentru determinarea conductivității apei, care monitorizează calitatea apei și avertizează dacă au fost depășite limitele.



Diverse opțiuni de alimentare

BRAVO G4 oferă numeroase opțiuni de alimentare și evacuare, inclusiv alimentarea manuală prin partea superioară sau frontală și alimentarea și evacuarea automată prin intermediul orificiilor din partea posterioară. Echipamentul accesoriu pentru apă permite adoptarea unor opțiuni adecvate oricărei configurații a centrului de sterilizare.

Ciclu	Tip de ciclu	17 l		22 l		28 l	
		Durată ciclu (min.)	Încărcare max. (kg)	Durată ciclu (min.)	Încărcare max. (kg)	Durată ciclu (min.)	Încărcare max. (kg)
134 °C Universal	B	42	6	46	7,5	56	9
134 °C Instrumente cu tubulatură neîmpachetate	S	35	6	39	7,5	44	9
134 °C Instrumente monolit împachetate	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 Test Helix	N/A	20	N/A	24	N/A	24	N/A
Test vid	N/A	18	N/A	18	N/A	18	N/A
Personalizat (134 °C sau 121 °C)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Specificații	17 l	22 l	28 l
Dimensiuni unitate (lungime x lățime x înălțime):	600 mm x 480 mm x 450 mm		
Volum cameră de sterilizare:	17 l	22 l	28 l
Volum rezervor de apă:	4,5 l		
Greutate (fără apă):	51 kg	52 kg	53 kg
Spațiu liber necesar (sus x lateral x spate):	20 mm x 20 mm x 70 mm		
Valoare PRV (supapă de suprapresiune):	2,4 bar		
Specificații electrice:	220 V - 240 V ~ 50 Hz, 10 A 220 V - 240 V ~ 60 Hz, 10 A		
Putere nominală:	2300 W		
Clasa de protecție:	I		
Protecție:	Acoperit		
Temperatură ambientală de funcționare:	15 °C - 35 °C		
Niveluri de zgomot:	< 67 db (A)		
Umiditatea relativă:	Între 20% și max. 80% fără formare de condens		
Altitudine min./max.:	Min. -100 m / Max. 3000 m		
Consum maxim de apă:	600 ml/ciclu	750 ml/ciclu	950 ml/ciclu
Conductivitate:	< 15 μS/cm		
Căldură totală transmisă (1 oră de funcționare continuă):	3,6 MJ	4 MJ	5,4 MJ
Sarcină de încărcare cu rezervorul plin și la sarcină maximă:	62 kg	63 kg	64 kg

Demineralizator Pure 500

Sistem de purificare a apei cu osmoză inversă pentru alimentarea unei autoclave cu apă demineralizată de înaltă calitate, cu îndepărtarea atât a substanțelor organice, cât și a celor anorganice.



Conectat direct la sterilizator, cu notificări transmise de autoclavă cu privire la momentul în care filtrele trebuie înlocuite.

Dimensiuni exterioare (l x l x A):
461 x 328 x 206 mm
M7C200011

Demineralizator Pure 100

Sistem de purificare a apei cu cartușe cu rășini schimbătoare de ioni pentru alimentarea unei autoclave cu apă demineralizată de înaltă calitate.



Conectat direct la și comandat integral de către sterilizator, cu notificări transmise de la autoclavă cu privire la momentul în care trebuie înlocuite cartușele.

Dimensiuni exterioare (l x l x A):
366 x 365 x 143 mm
M7C200010

Fabricat de:
CEFLA S.C.



Via Selice Provinciale 23/A
40026 Imola (Bo), Italia
T +39 0542 653111
F +39 0542 653344

Sediu central:
SciCan Ltd.

1440 Don Mills Rd.
Toronto, ON, M3B 3P9 / Canada
T +1 416 445 1600
F +1 800 667 7733
customerservice@scican.com

Distribuit de:
SciCan GmbH

Wangener Strasse 78
88299 Leutkirch / Germania
T +49 (0)7561 98343 0
F +49 (0)7561 98343 699
customerservice_eu@scican.com

Biroul pentru clienții din Elveția:
SciCan Medtech AG

Alpenstrasse 14
6300 Zug / Elveția
T +41 (0) 41 727 7027
F +41 (0) 41 727 7029
switzerland@scican.com

www.scican.com

COLTENE

BRAVO este o marcă înregistrată a SciCan Ltd.