

# SciCan BRAVO™ G4

Autoclave de Câmara



## Esterilização, a Forma Mais Inteligente

O esterilizador de Tipo B **SciCan BRAVO G4** inclui uma funcionalidade de pré-esterilização por vácuo, para melhorar a penetração do vapor, e uma funcionalidade de pós-esterilização por vácuo, para melhorar a secagem. A possibilidade de escolha entre as unidades de 17 L, 22 L ou 28 L, o sistema de secagem assistida por vácuo com a porta fechada e a eficiência dos tempos de substituição permitem garantir que os médicos terão sempre ao seu dispor uma vasta gama de instrumentos prontos para serem utilizados.



### Funcionalidades Inteligentes e Eficientes

As autoclaves de câmara BRAVO G4 oferecem durações de ciclo eficientes e instrumentos de esterilização e secagem que permitem efetuar essas operações em apenas 33 minutos.

A funcionalidade de início atrasado permite que o utilizador programe o início dos ciclos para mais tarde. É uma funcionalidade eficaz quando se pretende programar a execução dos ciclos de teste para que comecem antes do início do dia.



### Design Flexível

Disponível com três tamanhos de câmara: 17 L, 22 L ou 28 L, o que lhe confere capacidade suficiente para satisfazer as necessidades de consultórios de qualquer tamanho.

O espaço ocupado pelo equipamento BRAVO G4 permite enquadrá-lo em qualquer configuração Stericentre. A versatilidade dos tamanhos de câmara permite efetuar o reprocessamento de 5 bandejas (para câmaras de 17 L e 22 L) ou de 6 bandejas (para câmaras de 28 L), ou de 3 cassetes (para câmaras de 17 L e 22 L) ou de 4 cassetes (para câmaras de 28 L).



### Tecnologia G4 – Conetividade e Registo de Dados

Permite libertar a carga, documentar a operação e armazenar os dados de forma confiável; estabelece ligação com os seus dispositivos inteligentes, ou com o seu computador, e envia os dados do ciclo para esses equipamentos, fornecendo assim dados do ciclo e informações de manutenção facilmente acessíveis. Também se encontra disponível uma porta USB para efetuar a gravação dos dados do ciclo.



### Em Conformidade com a Norma EN 13060

Oferece resultados de esterilização reprodutíveis, que podem ser validados.



### Delicado

O BRAVO G4 utiliza água limpa desmineralizada/destilada em cada ciclo e inclui um sensor interno de condutividade da água, o qual monitoriza constantemente a qualidade da mesma e avisa o utilizador se os limites forem excedidos.



### Várias Opções de Enchimento

O BRAVO G4 disponibiliza bastantes opções de enchimento e drenagem, incluindo a de enchimento manual pela parte superior e frontal, e a de operação automática de enchimento e drenagem através de portas localizadas na parte posterior. O equipamento acessório de água é compatível com as opções de qualquer configuração Stericentre.

Ciclo	Tipo de Ciclo	17 L		22 L		28 L	
		Duração do Ciclo (min.)	Carga Máxima (kg)	Duração do Ciclo (min.)	Carga Máxima (kg)	Duração do Ciclo (min.)	Carga Máxima (kg)
134 °C Universal	B	42	6	46	7,5	56	9
134 °C Oco Desembalado	S	35	6	39	7,5	44	9
134 °C Maciço Desembalado	S	33	6	39	7,5	45	9
134 °C Prião	B	56	6	60	7,5	70	9
121 °C Universal	B	58	6	63	7,5	69	9
134 °C Teste Helix	N/A	20	N/A	24	N/A	24	N/A
Teste de Vácuo	N/A	18	N/A	18	N/A	18	N/A
Personalizado (134 °C ou 121 °C)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Especificações	17 L	22 L	28 L
Dimensões da Máquina (Comprimento x Largura x Altura):	600 mm x 480 mm x 450 mm		
Volume da Câmara de Esterilização:	17 L	22 L	28 L
Volume do Reservatório de Água:	4,5 L		
Peso (sem Água):	51 kg	52 kg	53 kg
Espaço Livre Necessário (Topo x Lateral x Traseiro):	20 mm x 20 mm x 70 mm		
Valor da PRV (Válvula de Descompressão, do inglês "Pressure Relief Valve"):	2,4 bar		
Especificações Elétricas:	220 V - 240 V ~ 50 Hz, 10 A 220 V - 240 V ~ 60 Hz, 10 A		
Potência Nominal:	2300 W		
Classe de Proteção:	I		
Proteção:	Coberto		
Temperatura Ambiente de Funcionamento:	15 °C – 35 °C		
Níveis Sonoros:	< 67 db (A)		
Humidade Relativa:	Entre 20% e 80%, no máx., sem condensação		
Mín./Máx. Altitude:	Mín. -100 m/ Máx. 3000 m		
Máx. Consumo de Água:	600 ml/ciclo	750 ml/ciclo	950 ml/ciclo
Condutividade:	< 15 µS/cm		
Calor Total Transmitido (1 Hora de Funcionamento Contínuo):	3,6 MJ	4 MJ	5,4 MJ
Peso Total com o Reservatório Cheio e Carga Máxima:	62 kg	63 kg	64 kg

## Desmineralizador Pure 500

Sistema de Purificação de Água por Osmose Inversa, para alimentar uma autoclave com água desmineralizada de alta qualidade, através da eliminação de substâncias orgânicas e inorgânicas.



Ligado diretamente ao esterilizador, com notificações da autoclave para avisar o utilizador quando os filtros tiverem de ser substituídos.

Dimensões externas (LxAxP): 461 x 328 x 206 mm  
**M7C200011**

## Desmineralizador Pure 100

Sistema de Purificação de Água com Cartuchos de Troca de Iões em Resina, para alimentar uma autoclave com água desmineralizada de alta qualidade.



Ligado diretamente ao esterilizador e totalmente controlado pelo mesmo, com notificações da autoclave, quando for necessário substituir os cartuchos.

Dimensões externas (LxAxP): 366 x 365 x 143 mm  
**M7C200010**

Fabricado por:  
**CEFLA S.C.**  
Via Selice Provinciale 23/A  
40026 Imola (Bo), Itália  
T +39 0542 653111  
F +39 0542 653344



Sede:  
**SciCan Ltd.**  
1440 Don Mills Rd.  
Toronto, ON, M3B 3P9 / Canadá  
T +1 416 445 1600  
TF +1 800 667 7733  
customerservice@scican.com

Distribuído por:  
**SciCan GmbH**  
Wangener Strasse 78  
88299 Leutkirch / Alemanha  
T +49 (0)7561 98343 0  
F +49 (0)7561 98343 699  
customerservice\_eu@scican.com

Escritório para Clientes Suíços:  
**SciCan Medtech AG**  
Alpenstrasse 14  
6300 Zug / Suíça  
T +41 (0) 41 727 7027  
F +41 (0) 41 727 7029  
switzerland@scican.com