



# SciCan BRAVO™ G4

Komorový autokláv



## Sterilizácia, inteligentnejšie

SciCan BRAVO G4, sterilizátor typu B, obsahuje predsterilizačné vákuum na zlepšenie prieniku pary, ako aj poststerilizačné vákuum na zlepšenie sušenia. Možnosť 17L, 22L alebo 28L jednotiek, vákuové sušenie s uzavretými dverami a efektívny čas obratu zaisťujú klinickým lekárom vždy dostatok pomôcok pripravených na použitie.



### Inteligentné a efektívne funkcie

Komorové autoklávy BRAVO G4 ponúkajú efektívne doby cyklu, sterilizáciu a sušenie nástrojov už za 33 minút.

Funkcia oneskoreného štartu umožňuje užívateľovi naprogramovať spustenie cyklov neskôr. Toto je efektívna funkcia pri programovaní testovacích cyklov, ktoré sa majú začať pred začiatkom dňa.



### Flexibilný dizajn

K dispozícii v troch veľkostiach komory: 17L, 22L alebo 28L, ktoré poskytujú dostatočnú kapacitu na uspokojenie potrieb akejkoľvek veľkosti.

Pôdorys BRAVO G4 zabezpečuje, že sa zmestí do akéhokoľvek rozloženia Stericentre. Prispôsobivé rozmery komory umožňujú opätovné spracovanie 5 (pre 17L a 22L) alebo 6 (pre 28L) podnosov alebo 3 (pre 17L a 22L) alebo 4 (pre 28L) kazety.



### Technológia G4 – Konektivita a záznam údajov

Umožňuje spoľahlivé uvoľnenie zaťaženia, dokumentáciu a ukladanie údajov; spája a odosiela údaje o cykloch do vašich inteligentných zariadení alebo počítača a poskytuje ľahko dostupné údaje o cykloch a informácie o údržbe. K dispozícii je tiež USB port na zaznamenávanie údajov o cykloch.



### V súlade s EN 13060

Ponúka reprodukovateľné výsledky sterilizácie, ktoré je možné overiť.



### Šetrná prevádzka

BRAVO G4 používa čistú demineralizovanú/destilovanú vodu pri každom cykle a má vnútorný senzor vodivosti vody, ktorý neustále monitoruje kvalitu vody a upozorňuje na prekročenie limitov.



### Rôzne možnosti plnenia

BRAVO G4 ponúka početné možnosti plnenia a vyprázdňovania vrátane manuálneho plnenia zhora a spredu a automatického plnenia a vyprázdňovania cez otvory v zadnej časti. Doplnkové vodné vybavenie umožňuje možnosti akéhokoľvek nastavenia Stericentre.

Cyklus	Typ cyklu	17L		22L		28L	
		Doba cyklu (minúty)	Maximálne zaťaženie (kg)	Doba cyklu (minúty)	Maximálne zaťaženie (kg)	Doba cyklu (minúty)	Maximálne zaťaženie (kg)
134°C Univerzálne	B	42	6	46	7,5	56	9
134°C Duté nezabalené	S	35	6	39	7,5	44	9
134°C Pevné zabalené	S	33	6	39	7,5	45	9
134°C Prión	B	56	6	60	7,5	70	9
121°C Univerzálne	B	58	6	63	7,5	69	9
134°C Helix test	N/A	20	N/A	24	N/A	24	N/A
Vákuový test	N/A	18	N/A	18	N/A	18	N/A
Vlastné (134°C alebo 121°C)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Špecifikácie	17L	22L	28L
Rozmery stroja (dĺžka x šírka x výška):	600 mm x 480 mm x 450 mm		
Objem sterilizačnej komory:	17 L	22 L	28 L
Objem vodnej nádrže:	4,5 L		
Hmotnosť (bez vody):	51 kg	52 kg	53 kg
Požiadavka na voľný priestor (vrchná časť x boky x zadná časť):	20 mm x 20 mm x 70 mm		
Hodnota PRV (ventil na zníženie tlaku):	2,4 bar		
Výpočtový elektrický výkon:	220V - 240V ~ 50 Hz, 10A 220V - 240V ~ 60 Hz, 10A		
Nominálny výkon:	2300 W		
Trieda ochrany:	I		
Ochrana:	Kryté		
Okolité prevádzková teplota:	15°C – 35°C		
Úroveň zvuku:	< 67 db (A)		
Relatívna vlhkosť:	Maximálne 20% až 80%, nekondenzujúca		
Min./Max. Nadmorská výška:	Min. -100 m / Max. 3000 m		
Max. Spotreba vody:	600 ml/cykus	750 ml/cykus	950 ml/cykus
Vodivosť:	< 15 µS/cm		
Celkový prenos tepla (1 hodina nepretržitej prevádzky):	3,6 MJ	4 MJ	5,4 MJ
Hmotnostné zaťaženie s plnou nádržou a maximálnym zaťažením:	62 kg	63 kg	64 kg

## Demineralizátor Pure 500

Systém na čistenie vody s reverznou osmózou na napájanie autoklávu vysoko kvalitnou demineralizovanou vodou, s vylúčením organických aj anorganických látok.



Priamo pripojený k sterilizátoru s upozornením z autoklávu, keď je potrebné filtre vymeniť.

Vonkajšie rozmery (ŠxVxH): 461 x 328 x 206 mm  
**M7C200011**

## Demineralizátor Pure 100

Systém na čistenie vody so živičnými náplňami na výmenu iónov na napájanie autoklávu vysoko kvalitnou demineralizovanou vodou.



Priamo pripojený a plne ovládaný sterilizátorom s upozornením z autoklávu, keď je potrebné náplne vymeniť.

Vonkajšie rozmery (ŠxVxH): 366 x 365 x 143 mm  
**M7C200010**

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



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

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

Pobočka pre švajčiarskych zákazníkov:  
**SciCan Medtech AG**  
Alpenstrasse 14  
6300 Zug / Švajčiarsko  
T +41 (0) 41 727 7027  
F +41 (0) 41 727 7029  
switzerland@scican.com