

» KOMPAKTNÍ A RYCHLÝ STERILIZÁTOR PRO VAŠI LABORATOŘ . «



STERILIZACE

TESTOVÁNÍ
MATERIÁL

PIVNÁ MÉDIA

RYCHLÁ P ÍPRAVA VE 3 KROCÍCH

1 NAPLN NÍ



- ~ Velký užitkový objem díky vertikální komoře (vhodné i pro dlouhé nástroje)
- ~ Kompaktní konstrukce pro p ímé umíst ní na pracovizti
- ~ Osv d ené kompletní ezení sterilizace

2 ZAJIÜT NÍ



- ~ Bajonetový uzáv r CertoLock: Nasa te víko, oto te a hotovo!
- ~ Není pot eba p ípoovat vodu
- ~ 4násobný bezpečnostní systém

3 START



- ~ P ímý oh ev zkracuje celkové trvání cyklu na minimum
- ~ D ležitě vybavení je za moment op t p ípraveno k použití
- ~ Frakcionované odsávání vzduchu (MultiControl)

**>> Konečně už nemusíme
ekvat, až se uvolní
velký sterilizátor. <<**

**>> Používáme přístroje CertoClav už 25 let
pro výuku, protože školní provoz
vyžaduje robustní přístroje. <<**

**>> Sterilizace nástroj , přípravka
agaru, sterilizace odpadu.
Kompletní řešení pro
potravinářskou laboratoř . <<**



UNIVERZÁLNÍ UPLATNĚNÍ

MIKROBIOLOGIE / BIOCHEMIE



- ¡ Sterilizace živných médií
- ¡ Sterilizace odpadu
- ¡ Sterilizace nástroj
- ¡ Efektivní zpracování malých množství

POTRAVINÁŘSTVÍ



- ¡ Kompletní řešení sterilizace pro potravinářské laboratoře
- ¡ Sterilizace nástrojů a odpadu
- ¡ Příprava živných roztoků

TESTOVÁNÍ MATERIÁLŮ



- ¡ Zkoušky odolnosti v tlaku a kvality materiálů
- ¡ Dlouhodobé testy, ICP-TM 650, test HAST, test tlakových nádob, hydrolýza, GLB-AL 631
- ¡ Speciální provedení
- ¡ CertoClav MultiControl s možností volného programování

VZDĚLÁVÁNÍ



- ¡ Robustní sterilizátor, ideální pro každodenní výuku
- ¡ Speciální ceny pro školy

FARMACIE



- ¡ Sterilizace nástrojů a obalů (například lahvičky na oční kapky a tekutiny)



MODELY PRO VÜECHNY POĚADAVKY



CertoClav-EL 12 I/18 I

Sterilizátor s ventilovým řízením a termostatem

Vybavení:

- ~ CertoSecure pro 4násobnou tlakovou bezpečnost: Bezpečnostní uzamčení proti otevření pod tlakem, bezpečnostní řídicí ventil s ochranou proti blokování, přetlakový ventil a přetlakový bezpečnostní otvor
- ~ Přesný manometr s viditelným ukazatelem
- ~ Volba programu pomocí řídicího ventilu 125°C/140°C, Speciální ventil 115°C/121°C na objednávku
- ~ Elektrický termostat
- ~ Přesný teploměr



CertoClav-MULTICONTROL 12 I/18 I

Sterilizátor s elektronickým komfortním a bezpečnostním řízením

Vybavení:

- ~ CertoSecure pro 4násobnou tlakovou bezpečnost: Bezpečnostní uzamčení proti otevření pod tlakem, bezpečnostní řídicí ventil s ochranou proti blokování, přetlakový ventil a přetlakový bezpečnostní otvor
- ~ Přesný manometr s viditelným ukazatelem
- ~ Elektronické komfortní a bezpečnostní řízení
- ~ Programovatelná teplota, čas a kroky odsávání (teplota v komoře a0 140°C)
- ~ Dlouhodobé cykly a počítačový cyklus
- ~ Připojka pro záznamové zařízení teploty (mV) a PC (RS232)
- ~ Automatické rozpoznávání chyb



DRÁTNÝ KOŠ

Vnitřní Ø: 225 mm
Výška: 170 mm
Velikost ok: 1/4"
18litrový model: 2 koše
Pro jednoduché vkládání sterilizovaného materiálu.



PODLOŽKA NA NÁSTROJE

Se 3 nožkami
Ø: 225 mm, výška: 40 mm
Hliník
Jako podložka nad hladinou vody.

Technické údaje

	CertoClav 12 l	CertoClav 18 l	MultiControl 12 l	MultiControl 18 l
Nastavení teploty / tlaku	115°C (0,7 bar)* 121°C (1,2 bar)* 125°C (1,4 bar) 140°C (2,7 bar)		Teplota volně nastavitelná od pokojové teploty do 140°C (2,7 bar)	
Zkušební tlak	4,1 bar		4,1 bar	
Odvzduškování	Prouděním		Frakcionovaným prouděním	
Oblasti použití	Sterilizace, oprava živých médií, sterilizace odpadu		Sterilizace, oprava živých médií, testy materiál (ICP-TM 610, test HAST GLB-AL 631), dlouhodobé cykly	
Sterilizovaný materiál	Masivní nástroje i jednotlivě balené, tekutiny (živé roztoky), láhve, přístroje, odpad		Masivní nástroje i jednotlivě balené, tekutiny (živé roztoky), láhve, přístroje, odpad	
Ø (vnitřní)	24 cm		24 cm	
Vnitřní výška	26 cm	39 cm	26 cm	39 cm
Úhlopříčka	35 cm	46,5 cm	35 cm	46,5 cm
Hmotnost	7 kg	9 kg	8 kg	10 kg
Materiál	Hliník . 3103 podle DIN 1725		Hliník . 3103 podle DIN 1725	
Ohřev	zabudovaný		zabudovaný	
Jmenovité napětí	230 V AC, 50-60 Hz		230 V AC, 50-60 Hz	
Výkon	1900 W		1900 W	
Zobrazení teploty	Přesný teploměr		Elektronický displej	
Zobrazení tlaku	Přesný manometr		Přesný manometr	
Bezpečnost	4násobná tlaková ochrana		4násobná tlaková ochrana	
Obsah dodávky	S podložkou na nástroje		S podložkou na nástroje	
Objednávací číslo	8501312*	8501318*	8502312	8502318

* Speciální ventil. Uvádějte při objednávce. Objednávací čísla: 12 l = 8501312A; 18 l = 8501318A
Model CertoClav EL nelze později přestavět na CertoClav MultiControl.

KONTAKT

CERTOCLAV®

Certoclav Sterilizer GmbH

Autorizovaný distributor CZ&SK :

UNIPRO-ALPHA C.S., spol. s r.o.
www.unipro-alpha.com
Výstaviště 67, 170 90 Praha 7
tel.: 283 852 301
e-mail: info@unipro-alpha.com