

**>> DER KOMPAKTE,
SCHNELLE AUTOKLAV
FÜR UNSER LABOR. <<**



STERILISIEREN

MATERIALPRÜFUNG

NÄHRMEDIEN

CERTOCLAV®
Jeden Tag praktisch.

STARTKLAR MIT 3 HANDGRIFFEN

1 BEFÜLLEN



- Großes Nutzvolumen durch vertikalen Kessel (auch für lange Instrumente geeignet)
- Kompakte Bauweise für direktes Aufstellen am Arbeitsplatz
- Die bewährte Autoklavier-Komplettlösung

2 VERRIEGELN



- CertoLock-Bajonettverschluss: Deckel aufsetzen, drehen, fertig!
- Kein Wasseranschluss notwendig
- 4-faches Sicherheitssystem

3 STARTEN



- Direkte Beheizung minimiert die Gesamtzykluszeit
- Wichtige Geräte sind im Handumdrehen wieder einsatzbereit
- Fraktionierte Entlüftung (MultiControl)

**>> Endlich nicht mehr Warten,
wenn der große Autoklav
gerade besetzt ist. <<**

**>> Wir nutzen CertoClav Geräte seit 25 Jahren
für die Ausbildung, denn der Schulbetrieb
fordert ein robustes Gerät. <<**

**>> Geräte sterilisieren, Agar
aufbereiten, Müll sterilisieren.
Die Komplettlösung für
mein Lebensmittellabor. <<**



UNIVERSELL EINSETZBAR



MIKROBIOLOGIE / BIOCHEMIE

- Nährmedien autoklavieren
- Müll sterilisieren
- Utensilien sterilisieren
- Kleine Mengen effizient bearbeiten



LEBENSMITTELINDUSTRIE

- Die vollständige Autoklavierlösung für Labors in der Lebensmitteltechnik
- Utensilien und Müll sterilisieren
- Nährmedien aufbereiten



MATERIALPRÜFUNG

- Prüfung auf Dampfbeständigkeit und Werkstoffqualität
- Langzeitzyklen, ICP-TM 650, HAST Test, Pressure Vessel Test, Hydrolyse, GLB-AL 631
- Sonderanfertigungen
- CertoClav MultiControl frei programmierbar



AUSBILDUNG

- Robuster Autoklav ideal für den täglichen Ausbildungsbetrieb
- Sonderpreise für Schulen



PHARMAZIE

Sterilisation von Instrumenten und Verpackungen (z.B. Fläschchen für Augentropfen und Flüssigkeiten)



MODELLE FÜR JEDEN ANSPRUCH



CertoClav-EL 12 I/18 I

Autoklav mit Ventilsteuerung und Thermostat

Ausstattung:

- CertoSecure für 4-fache Drucksicherheit: Sicherheitsverriegelung gegen Öffnen unter Druck, Antiblockiersicherheits-Steuerungsventil, Überdruckventil und Überdrucksicherheitsöffnung
- Präzisionsmanometer mit Schleppzeiger
- Programmwahl über Steuerungsventil 125°C/140°C, Sonderventil 115°C/121°C auf Wunsch
- Elektrischer Thermostat
- Präzisionsthermometer



CertoClav-MULTICONTROL 12 I/18 I

Autoklav mit elektronischer Komfort- und Sicherheitssteuerung

Ausstattung:

- CertoSecure für 4-fache Drucksicherheit: Sicherheitsverriegelung gegen Öffnen unter Druck, Antiblockiersicherheits-Steuerungsventil, Überdruckventil und Überdrucksicherheitsöffnung
- Präzisionsmanometer mit Schleppzeiger
- Elektronische Komfort- und Sicherheitssteuerung
- Temperatur, Zeit und Fraktionierungsschritte programmierbar (Zimmertemperatur bis 140°C)
- Langzeitzyklen und Zyklenzähler
- Anschluss für Temperaturschreiber (mV) und PC (RS232)
- Automatische Fehlererkennung



DRAHTKORB

Ø innen: 225 mm
Höhe: 170 mm
Maschenweite: ¼ inch
18 Liter-Modell: 2 Körbe
Für einfaches Befüllen mit Sterilisiergut.



INSTRUMENTENPLATTE

Mit 3 Füßen
Ø: 225 mm, Höhe: 40 mm
Aluminium
Als Bodenplatte über dem Wasser.

TECHNISCHE DETAILS

	CertoClav 12 l	CertoClav 18 l	MultiControl 12 l	MultiControl 18 l
Temperatur-/ Druckstufen	115°C (0,7 bar)* 121°C (1,2 bar)* 125°C (1,4 bar) 140°C (2,7 bar)		Temperatur frei steuerbar von Zimmertemperatur bis 140°C (2,7 bar)	
Prüfdruck	4,1 bar		4,1 bar	
Entlüftungsverfahren	Strömungsverfahren		fraktioniertes Strömungsverfahren	
Anwendungsbereiche	Sterilisation, Nährmedienaufbereitung, Müllsterilisation		Sterilisation, Nährmedienaufbereitung, Materialprüfung (ICP-TM 610, HAST Test, GLB-AL 631), Langzeitzyklen	
Sterilisiergut	Massive Instrumente auch einfach verpackt, Flüssigkeiten (Nährmedien), Flaschen, Geräte, Müll		Massive Instrumente auch einfach verpackt, Flüssigkeiten (Nährmedien), Flaschen, Geräte, Müll	
Ø (innen)	24 cm		24 cm	
Innenhöhe	26 cm	39 cm	26 cm	39 cm
Diagonale	35 cm	46,5 cm	35 cm	46,5 cm
Gewicht	7 kg	9 kg	8 kg	10 kg
Material	Aluminium No. 3103 nach DIN 1725		Aluminium No. 3103 nach DIN 1725	
Heizung	integriert		integriert	
Nennspannung	230 V AC, 50-60 Hz		230 V AC, 50-60 Hz	
Leistung	1900 Watt		1900 Watt	
Temperaturanzeige	Präzisionsthermometer		Elektronische Anzeige	
Druckanzeige	Präzisionsmanometer		Präzisionsmanometer	
Sicherheit	4-fache Drucksicherung		4-fache Drucksicherung	
Lieferumfang	Mit Instrumentenplatte		Mit Instrumentenplatte	
Bestellnummer	8501312*	8501318*	8502312	8502318

* Sonderventil. Bei Bestellung angeben. Bestellnummern: 12 l = 8501312A; 18 l = 8501318A

CertoClav kann nicht auf CertoClav MultiControl nachgerüstet werden.

KONTAKT

CERTOCLAV®

Certoclav Sterilizer GmbH
Georg Grinninger-Str. 37
A-4050 Traun
Tel.: +43 (0)7229 689
www.certoclav.com

Technischer Kundendienst, Individualanfertigungen, Händlernachweis:

Christina Bokesch, Tel.: +43 (0)7229 689-26, Fax: +43 (0)7229 689-20,

Email: bokesch@certoclav.com

Product Manager: Klaus David, Tel.: +43 (0)7229 689-28, Email: david@certoclav.com

Bedienungsanleitung, technische Informationen und Gebrauchsvideos finden Sie auf
www.certoclav.com.

Vertriebspartner:	
Laborfachhandel Kauffmann	
Jenaische Str. 21	Tel. 03641-391329
DE 07747 Jena	Fax 03641-370512
www.laborfachhandel-k.de	info-lab @t-online.de