

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



STERILISIEREN  
MATERIALPRÜFUNG  
NÄHRMEDIEN

**CERTOCLAV®**  
Jeden Tag praktisch.

**zeller** ; a V<

@Uvk cf`X'Uh @Vcf[ Y] H'! : 'Ug! F YU Ybn]Yb  
A] fcVjc c[ ]Y! <nf ]YbY\_cbfrc`Y  
bXi gff]YgffUggY`Z\*, ( ) `<c\ YbYa gZ5 i gff]U  
HY`Z('`)) +\* ++\$) :: U 'Z('`)) +\* ++\$) +  
9a Uj. cZqW4 `Uvk cf`X'Uh

# 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
- 3-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



## MEDIZIN

- Sterilisation von Instrumenten, auch einfach verpackt
- CertoClav Mulicontrol mit automatischer Prozesssteuerung, Fehlererkennung und Dokumentation



## 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 3-fache Drucksicherheit: Sicherheitsverriegelung gegen Öffnen unter Druck, Antiblockiersicherheits-Steuerungsventil, Überdruckventil
- 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 3-fache Drucksicherheit: Sicherheitsverriegelung gegen Öffnen unter Druck, Antiblockiersicherheits-Steuerungsventil, Überdruckventil
- 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: 210 mm  
Höhe: 185 mm  
Maschenweite: 8x8 mm  
18 Liter-Modell: 2 Körbe  
Für einfaches Befüllen mit Sterilisiergut.



## DREIFUSS

Höhe: 45 mm  
Edelstahl  
Hält die Instrumentenplatte aus dem Wasser.



## KONDENSATDECKEL

Mit Trocknungseinlage  
Minimiert die Restfeuchte nach dem Sterilisieren.



## INSTRUMENTENPLATTE

Ø: 210 mm  
Edelstahl  
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	Päzisionsmanometer		Päzisionsmanometer	
Sicherheit	4-fache Drucksicherung		4-fache Drucksicherung	
Lieferumfang	Mit Instrumentenplatte und Dreifuß		Mit Instrumentenplatte und Dreifuß	
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



**Labworld.at** Laborgeräte - Glas - Reagenzien  
Mikrobiologie - Hygienekontrolle  
Industriestraße 1, A- 6845 Hohenems Oberklien  
Tel. 0043 5576 76705 Fax. 0043 5576 76705 7  
E-mail: office@labworld.at