DER KOMPAKTE, SCHNELLE AUTOKLAV FÜR UNSER LABOR.

STERILISIEREN

MATERIALPRÜFUNG

NÄHRMEDIEN

HUBERLAB. AG
Industriestrasse 123
4147 Aesch

T 061 717 99 77
F 061 711 93 42

www.huberlab.ch
info@huberlab.ch

HUBERLAB.
committed to science

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 l/18 l

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 l/18 l

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.