

VARIOKLAV 25 TV

Laborautoklav mit Premiumausstattung
Medizingerätstandard



- 25 Liter Nutzvolumen
- Besonders geeignet für infektiösen Abfall in flüssiger oder fester Form
- Programme u.a. für
 - Flüssigkeiten
 - feste und poröse Stoffe
 - Instrumente sowie Textilien
- Leistungsfähiges Vor- und Nachvakuum
- GLP-Drucker für Prozessdaten und Fehlermeldungen
- Validierbar
- Schnittstelle zur Aufzeichnung aller Prozessdaten

VARIOKLAV® 25 TV

VARIOKLAV DAMPFSTERILISATOREN 25 TV

Der Varioklav® 25 TV ist ein horizontaler Tischautoklav mit einem Nutzvolumen von 25 Litern und einem Gesamtgewicht von 75 Kilogramm. Dank seiner hochkompakten Bauform eignet sich dieser Dampfsterilisator optimal für anspruchsvollste Sterilisierprozesse auch in kleineren Laboratorien aus den Bereichen Medizin, Pharmazie, Forschung und Lebensmittelindustrie.

Der VARIOKLAV® 25 TV Autoklav ist für die dokumentierte Vernichtungssterilisation ausgelegt und ist damit bestens ausgestattet für Sterilisationen in gentechnischen Laboren und im Bereich der medizinischen Diagnostik.

PRODUKTMERKMALE

- Tischgerät mit 25 Liter Nutzvolumen
- Hochkompakte Bauform
- Gesamtgewicht ca. 75 kg
- Robustes, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse
- Finger-Tip-Schnellverschluss
- Leistungsstarke Vakuumpumpe
- Integrierter Vorrattank für Speisewasser, automatische Wassereinspeisung
- GLP Chargendrucker

PROGRAMME

- Spezialprogramm für flüssiges Sterilgut
- Programm für unverpackte Glaswaren und Instrumente ohne Vakuum
- Programm für verpackte Instrumente sowie Textilien mit Vor- und Trocknungsvakuum
- Spezialprogramm für Laborabfälle mit oder ohne Vorvakuum
- Sonderprogramme für Feststoffe und Hohlkörper mit fraktioniertem Vorvakuum
- Automatischer Programmstart via Timer nach Datum und Uhrzeit

Laborautoklav in Premiumausstattung

ANWENDUNGSBEREICHE UND EINSATZGEBIETE

Der Tischautoklav eignet sich zum Sterilisieren von Flüssigkeiten, Nährmedien und Lösungen sowie Abfällen, in offenen oder leicht verschlossenen Gefäßen. Poröse und feste Stoffe, Gummiartikel, Pipettenspitzen, Glaswaren, Instrumente, auch Filtergehäuse oder Verbrauchsmaterial können sicher sterilisiert werden.

Eine speziell entwickelte Vakuumpumpe saugt zuverlässig Lufteinschlüsse in Hohlkörpern oder Vernichtungsbeuteln ab. Hier werden Mikroorganismen und infektiöses, septisches Material sicher inaktiviert.



Produktvorteile

- Sterilisiertemperaturen zwischen 98° und 134° Grad Celsius
- Betriebsdruck der Sterilisierkammer +4 bar (abs)
- Leistungsfähige Trocknungsphase (bis 199 Minuten verlängerbar) bei exakten Trocknungstemperaturen durch dampfbeheizten Doppelmantel
- Sterilbelüftung der Kammer nach Prozessende für Trocknungsprozesse ohne Rekontaminations-Gefahr
- Membran-Vakuumpumpe, auch für Wasserdampf und hohe Feuchtigkeit
- Zwei leistungsstarke, beheizte Pumpenköpfe für eine starke Saugleistung ohne Kondensatbildung
- Sterilbelüftung der Kammer bei Prozessende

VARIOKLAV® EXCELLENCE IN AUTOCLAVES

Beladekapazität 25 TV		
Erlenmeyerkolben 1.000 ml	(St.)	4
Infusionsflaschen 250 ml	(St.)	14
Infusionsflaschen 1.000 ml	(St.)	5
Instrumente	(kg)	6,0
Verpackte Hohlkörper	(kg)	2,5
Textilien	(kg)	2,5

* Spezielle Beladungen auf Anfrage

STEUERUNG UND PROZESSDOKUMENTATION

- Schnittstelle für SEGOSOFT (digitale Chargen- und Prozessdokumentation)
- Integrierter GLP-Drucker für Prozessdaten und Fehlermeldungen
- Alle wesentlichen Parameter auf einen Blick
- Hygienische Folientastatur mit glatter, abwaschbarer Oberfläche
- Vorprogrammierbare Sterilisation nach Datum und Uhrzeit, durch Vorwärmfunktion schon bei Arbeitsbeginn bereit
- Kein Programmabbruch bei kurzzeitigem Stromausfall



HYGIENE UND SICHERHEIT

- Dampfsterilisierbare Filterkerze
- Einfache Reinigung durch glatte und gut desinfizierbare, pulverbeschichtete Oberflächen
- Tropfwasserleiste (abnehmbar) unter Tür
- Totraumfreie Armaturenblöcke
- Eine Thermosperre gewährleistet eine sichere Entnahme von Flüssigkeiten ohne Siedeverzug
- Geprüft nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
- Generalüberholt vom Hersteller





VARIOKLAV® BlueLine

Die VARIOKLAV® BlueLine bietet hochwertigste Basisgeräte, die für sämtliche Routineaufgaben eines mikrobiologisch arbeitenden Labors bestens ausgestattet sind: Autoklavieren Sie Flüssigkeiten, Feststoffe und Nährmedien bei Temperaturen zwischen 121° und 134° Grad Celsius präzise, validierbar und reproduzierbar.

Unsere Dampfsterilisatoren arbeiten zuverlässig, schnell und bieten viel Platz für Instrumente und sperriges Sterilisiergut. Dank zahlreicher Produktionsvorteile, wie unseren besonders flachen Dampferzeugern, zählen die VARIOKLAV® BlueLine Autoklaven deutschlandweit zu den meistverkauften Dampfsterilisatoren ihrer Klasse.

VARIOKLAV® GreenLine

Die VARIOKLAV GreenLine kombiniert modernste Technik mit bewährter und zuverlässiger Sterilisationstechnik. Als Nachfolgelinie unserer ClassicLine beinhaltet sie zahlreiche neue, funktionelle Produktdetails sowie alle technischen Vorzüge, mit denen unsere HP-Autoklaven bereits seit Jahrzehnten deutschlandweit in der praktischen Laboranwendung überzeugen.

Die Autoklaven werden aus hochwertigsten Materialien hergestellt und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt. Besonders verschleißarme Armaturen garantieren eine lange Lebensdauer aller VARIOKLAV-Geräte. VARIOKLAV Laborsterilisatoren bieten größtes Nutzvolumen auf kleinster Stellfläche in Kombination mit einer besonders niedrigen Bauhöhe.



Produktanfragen an info@hp-lab.com



VARIOKLAV® 25 TV Laborautoklav mit Premiumausstattung

Technische Daten		25 TV
Nutzraummaße (ØxT)	(mm)	250 x 490
Abmessungen (BxTxH)	(mm)	380 x 680 x 520
Nutzbares Volumen	(Liter)	25
Beschickungshöhe über Tisch	(mm)	85
Doppelmantel (Wasser- / Gesamtvolumen)	(Liter)	1,5 / 3,0
Einfaches oder fraktioniertes Vorvakuum	(kPa)	ab 7
Max. Betriebstemperatur	(°C)	138
Max. Betriebsdruck / Vakuum (abs)	(bar)	0 - 4,0
Gewicht	(kg)	75
Best. Nr.		Auf Anfrage

Weitere technische Daten siehe separates Datenblatt. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Technische Änderungen vorbehalten.