

SHP LABOKLAV 160 MSLV

Labor-Dampfautoklav (Standgerät) der Premiumklasse



Der SHP LABOKLAV 160 MSLV repräsentiert die Spitzenklasse der modernen Labor-Dampfsterilisation und bietet maximale Effizienz für anspruchsvolle Forschungseinrichtungen.

Ausgestattet mit einem großzügigen 160-Liter-Kammervolumen und der vollumfänglichen **"MSLV"-Konfiguration** (Mantelkühlung, Stützdruck, Hochleistungs-Lüfter und Vakuumsystem), meistert dieses Autoklav mühelos die kritischsten Aufgaben im Laboralltag. Ob offene oder druckfest verschlossene Gefäße, empfindliche Nährmedien, Flüssigkeiten oder feste Abfallstoffe – die Kombination aus Stützdruck und Innenraumlüfter verhindert thermische Gradienten und garantiert kürzeste Rückkühlzeiten, ohne dabei wertvolles Kühlwasser zu verschwenden.

Das ressourcenschonende Gerät "Made in Germany" bietet zudem durch sein hochkomplexes Vakuumsystem (Vor- und Trocknungsvakuum) die verlässliche Sterilisation von Feststoffen und Instrumenten. Das hier angebotene Modell (Baujahr 2020) befindet sich optisch und technisch in einem exzellenten Zustand. Mit lediglich 1455 durchlaufenen Zyklen weist das System eine äußerst geringe Nutzung auf und ist sofort bereit für den intensiven Dauereinsatz in qualitätskritischen Umgebungen.

Technische Spezifikationen

Modell & Bauart	LABOKLAV 160 MSLV / Standgerät (vertikale Aufstellung auf Rollen)
Kammervolumen	160 Liter (Nutzraum)
Kammerabmessungen	Ø 500 mm x 760 mm (Tiefe)
Konfiguration (MSLV)	M: Mantelkühlung (Hochleistungs-Rückkühlung) S: Stützdrucksteuerung (verhindert Überkochen) L: Lüfter im Innenraum (Temperaturgradient-Ausgleich) V: Vakuumeinrichtung (Einfach-/Fraktioniertes Vorvakuum & Trocknungsvakuum)
Sterilisationstemperatur	Max. 135 °C. (stufenlos einstellbar von 98 °C bis 135 °C)

Geometrische & Physikalische Daten

Hersteller	SHP Steriltechnik AG (Deutschland)
Herstelldatum (Baujahr)	16. Januar 2020
Seriennummer	010120570026
Betriebszustand (Ausgelesen)	1455 Zyklen / 3865 Betriebsstunden
Geräte-Abmessungen (B x H x T)	840 x 1065 x 700 mm (Außenmaße, ohne Leitungen)
Leergewicht	ca. 210 kg
Zolltarifnummer (HS-Code)	8419 2000 (Medizinische, chirurgische oder Laborsterilisatoren)

Verifizierung, Marktwert & Transportlogistik

Marktwert-Einschätzung (Schweizer Markt)

Referenz Neupreis: ca. CHF 24'000.– bis CHF 27'000.– (je nach exactem Zubehör-Paket)

Geschätzter Realwert (Gebraucht): CHF 10'500.– bis CHF 13'000.–

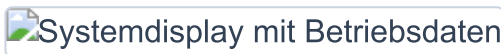
Die Einschätzung basiert auf einem voll funktionsfähigen, DGUV/TÜV-geprüften Zustand unter Berücksichtigung des sehr moderaten Verschleißes (nur 1455 Zyklen in 6 Jahren).

Empfohlene Transportabmessungen	ca. 120 x 100 x 135 cm (B x T x H) - Gesichert auf Spezial-/Industriepalette
Kalkuliertes Transportgewicht	ca. 240 kg (Inklusive Palette, Zurrgurte und Schutzverpackung)
Logistik-Hinweis	Das Gerät ist bodenstehend auf Rollen, muss für den Speditionstransport zwingend aufrechtstehend und stoßgesichert auf einer Palette fixiert werden (Schwerpunkt beachten).

Visuelle Dokumentation



Massive 160L Edelstahlkammer (Top-Loading)



Originales Display: 1455 Zyklen, 3865 Betriebsstunden