

MARS 900

TECHNISCHE DATEN



HIGHLIGHTS

2-Filter-Design für maximalen Schutz beim Umgang mit gefährlichen Stoffen wie z.B. Zytostatika, Virostatika

- Kompakte Bauweise ermöglicht problemlose Installation und Verlegung
- V-förmige Tischplatte
- Geneigte Front
- Ausgezeichnete Lichtverteilung
- Elektrisch verstellbare Frontscheibe
- Einfache Scheibenreinigung von beiden Seiten

www.labogene.com

Details

Produktfamilie	MARS
Modell	900
Produkttyp	Mikrobiologische Sicherheitswerkbank Klasse II nach DIN/EN 12469
Zertifikate	Keine
Normen/Standard	EN 12469, DIN 12980, EN 61010-1, EN 61000-6, EN11201
E-Katalog Klassifikation (UNSPSC Code)	411035 Laminar Flow Cabinets or Stations

Allgemeine technische Daten

Einheit

Bemerkung

Allgemeine technische Daten	Einheit		Bemerkung
Schalldruckpegel/Werkseinstellung	dB(A)	≤45	Gemäß EN 11201
Schalldruckpegel im Eco-Save Mode	dB(A)	≤36	Eco-Save-Automatik optional
Abwärtsströmung, Luftgeschwindigkeit	m/s	0,28 0,01	Werkseinstellung gemäß EN 12469
Einstrom, Luftgeschwindigkeit	m/s	0,45	Werkseinstellung gemäß EN 12469
Abluftgeschwindigkeit	m ³ /h	292	Werkseinstellung gemäß EN 12469
Lichtstärke (dimmbar)	Lux	> 1000	Dimmbare Beleuchtung optional
Frontöffnung (Höhe)	mm	200	Werkseinstellung (Verstellbereich 0-300 mm)
Anzahl Arbeitsplattensegmente		3	Kundenindividuelle Anpassung und Zubehör auf Anfrage
Filterkonstruktion konform mit EN 1822-1		3-Filter-System, HEPA, mind. Klasse U17	
Material Arbeitsplatte und -wanne		Edelstahl AISI 3041	Optional Edelstahl AISI 316
Max. Gesamtbelastung Arbeitsplatte	kg	100	
Material Seitenscheiben		Gehärtetes Sicherh.-Glas, 5 mm, Öffn. 3x 22 mm	Andere Lochkombinationen auf Anfrage
Material Frontscheibe		Laminiertes Sicherheitsglas, 6 mm	Antireflexbeschichtung optional
Material/Farbe Werkbank und Rückwand		Polyesterbeschichteter Stahl/RAL 9016	Andere RAL-Farben auf Anfrage

Abmessungen

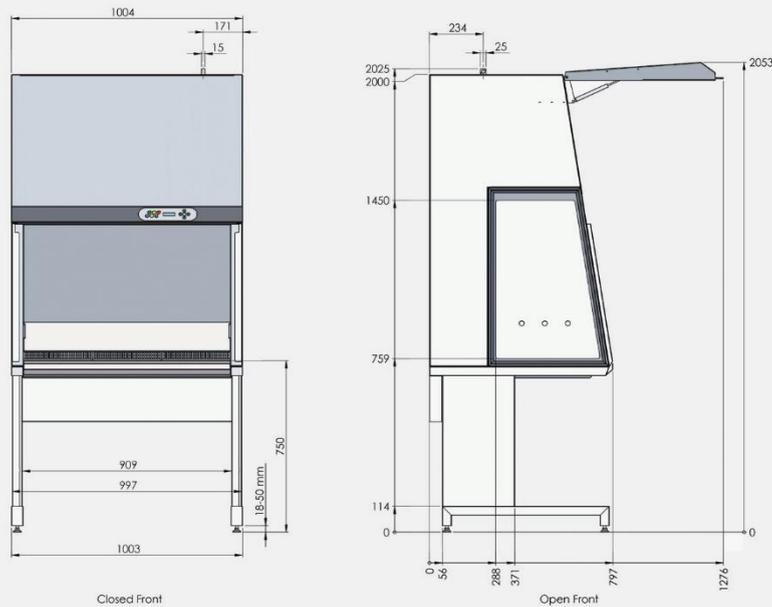
Einheit

Bemerkung

Abmessungen	Einheit		Bemerkung
Außenmaße mit höhenverstellbarem Untergestell (Standard) (T x B x H)	mm	797 x 1004 x 2033	Einbringung durch Standardtüren möglich (siehe Abbildung)
Höhe Arbeitsplatte mit verstellbarem Untergestell (Standard)	mm	750 (745-780)	2 zusätzliche Höhen auf Anfrage
Außenmaße mit el. Höhenverstellung (T x B x H)	mm	797 x 1114 x 2025-2325	Auf Anfrage
Höhe Arbeitsplatte mit el. verstellb. Untergestell	mm	750-1050	
Abmessungen Arbeitskammer (T x B x H)	mm	650 x 900 x 700	
Netto g e w i c h t	kg	157	
Transportvolumen	m ³	ca. 2,2	

MARS 900

TECHNISCHE DATEN



Technische Daten	Einheit		Bemerkungen
Nennspannung/Frequenz (AC)	V/Hz	220-240/50-60	Andere Spannungen auf Anfrage
Maximale Stromstärke (Sicherungen)	A	10	
Steckdosen: maximaler Summenstrom (Sicherungen)	A	6,3	2 Steckdosen Spannung gesamt
Steckdosentyp, paarweise je rechts und links		2-fach	1x rechts/1x links
Typische Leistungsaufnahme ohne Steckdosen	VA/Watt	72/66	Werkseinstellung, bei ordnungsgemäßem Betrieb
Typische Leistungsaufnahme im Eco-Save Mode	VA/Watt	57/25	
Netzanschluss		3-Pin-Typ IEC320 C14	Oben, rechts oder links

Weiteres Zubehör	Einheit		Bemerkungen
Elektr. verstellbares Untergestell - Einstellbereich	mm	745-1050	
LED-Licht		Exzellente Verteilung von neutralem Weißlicht 1500Lux/4000K	Dimmbares LED-Licht optional
UV-Lampe		Zur einfachen und schnellen Dekontamination	
Zusätzliche Steckdosen		9 verschiedene landesspezifische Typen	
Rückschlagventil, gerade Ø 200 mm			
Rückschlagventil, seitlich Ø 200 mm			
Potenzialfreier Kontakt		4er-Set	
Ventile für H ₂ O ₂ -Dampf-Dekontamination			

LaboGene ApS is Certified according to EN/ISO 9001 UKAS
 Labogene ApS owns the copyright of this data sheet. Subject to technical changes.
 Illustrations may contain options and modifications not supplied as standard.

Ihr Fachhändler:
www.axon-labortechnik.de



Axon Labortechnik GmbH
 Im Braumenstück 16 - D-67659 Kaiserslautern
 Verkaufsbüro Tel. 06223/95 41 190 Fax: 06223/95 40 714
info@axon-labortechnik.de

