

MARS 1800

TECHNISCHE DATEN



HIGHLIGHTS

- 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

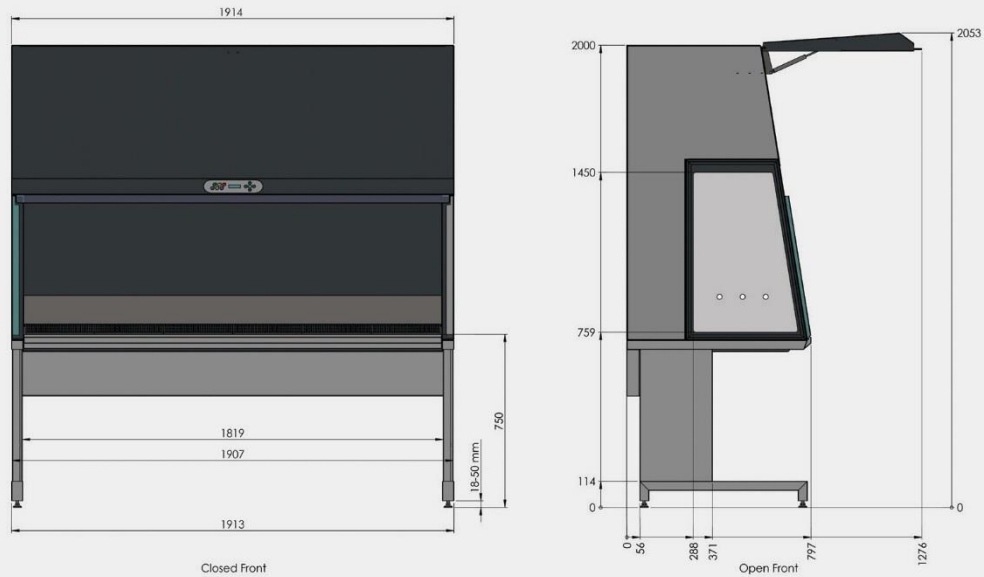
Produktfamilie	MARS
Modell	1800
Produkttyp	Mikrobiologische Sicherheitswerkbank Klasse II nach DIN/EN 12469
Zertifikate	Keine
Normen/Standard	EN 12469, EN 61010-1, EN 61000-6, EN 11201
E-Katalog Klassifikation (UNSPSC Code)	411035 Laminar Flow Cabinets or Stations

Allgemeine technische Daten	Einheit		Bemerkungen
Schalldruckpegel/Werkseinstellung	dB(A)	≤52	Gemäß EN 11201
Schalldruckpegel im Eco-Save Mode	dB(A)	≤39	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	583	Werkseinstellung gemäß EN 12469
Lichtstärke (dimmbar)	Lux	>2000	Dimmbare Beleuchtung optional
Frontöffnung (Höhe)	mm	200	Werkseinstellung (Verstellbereich 0-300 mm)
Anzahl Arbeitsplattensegmente		6	Kundenindividuelle Anpassung und Zubehör auf Anfrage
Filterkonstruktion konform mit EN 1822-1		2-Filter-System, HEPA, mind. Klasse H14	Klasse U17 verfügbar mit 3-Filter-Version MARS PRO
Material Arbeitsplatte und -wanne		Edelstahl AISI 304	Optional Edelstahl AISI 316
Max. Gesamtbelastung Arbeitsplatte	kg	1	
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		Bemerkungen
Außenmaße mit höhenverstellbarem Untergestell (Standard) (T x B x H)	mm	797 x 1914 x 2033	Einbringung durch Standardtüren möglich (siehe Abbildung) Untergestell optional erhältlich
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 1914 x 2025-2325	Auf Anfrage
Höhe Arbeitsplatte mit el. verstellb. Untergestell	mm	750-1050	
Abmessungen Arbeitskammer (T x B x H)	mm	650x1800x700	
Netto g e w i c h t	kg	262	
Transportvolumen	m ³	ca. 4,1	

MARS 1800

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	261/240	Werkseinstellung, bei ordnungsgemäßigem Betrieb
Typische Leistungsaufnahme im Eco-Save Mode	VA/Watt	61/50	
Netzanschluss		3-Pin-Typ IEC320 C14	Oben, rechts oder links

Weiteres Zubehör	Einheit		Bemerkungen
Elekt. verstellbares Untergestell - Einstellbereich	mm	745-1050	
LED Licht		Exzellente Verteilung von neutralem Weißlicht 1500 Lux/4000 K	Dimmbares LED-Licht optional
UV-Lampe		Zur einfachen und schnellen Dekontamination	
Zusätzliche Steckdosen, links und rechts		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

