



neolab Migge GmbH  
Rischerstr. 7-9  
69123 Heidelberg  
Deutschland  
+49 (0)6221 /  
8442-44  
<https://www.neolab.de>  
e

Umsatzsteuer-  
Identifikationsnummer  
:  
DE 143 450 657



## Thermo Scientific Sicherheitswerkbank MSC Advantage 1.8, 1900 x 220 x 795 mm

**13.306,00 €**  
**zzgl. MwSt &**  
**Versand**

### Product Images



## MSC-Advantage™ biologische Sicherheitswerkbänke der Klasse II

Die Thermo Scientific™ MSC-Advantage™ biologischen Sicherheitswerkbänke der Klasse II bieten ein intelligentes Design mit höchster Funktionalität und gewährleisten einen energieeffizienten und zuverlässigen Betrieb. Die verwendeten Gleichstrommotoren verbrauchen wenig Energie und sorgen durch die geringe Wärmeabgabe für eine angenehme Arbeitsumgebung. Alle MSC-Advantage Modelle sind nach der Sicherheitsnorm EN 12469 unabhängig getestet und zertifiziert.

### Eigenschaften:

- Erhältlich in 90 cm, 120 cm, 150 cm und 180 cm
- Mit Mikroprozessorsteuerung
- Das Bedienfeld mit großer Anzeige (gut sichtbar aus sitzender Position) zeigt kontinuierlich Zuluft- bzw. Umluftgeschwindigkeiten sowie den Filterstatus an.
- Das "Performance Factor"-Überwachungssystem weist darauf hin, wenn eine Wartung erforderlich ist.
- Durch die innovative Fensterkonstruktion kann das Fenster auf eine Arbeitshöhe von 20 cm und eine Maximalhöhe von 53 cm geöffnet werden und lässt sich zum leichten Reinigen der Innenseite absenken.
- Ergonomische, um 10° abgeschrägte Frontscheibe bietet erhöhten Anwenderkomfort sowie ermüdungsfreies Arbeiten.
- Einzigartige Luftströmungstechnologie und Gleichstrommotoren verbessern die Energieeffizienz, den Betrieb und die Wartungsfreundlichkeit; die Werkbänke bieten außerdem hervorragenden Probenschutz.
- SmartPort: Vom TÜV zugelassene, sichere, saubere Methode für die Durchführung von Vakuumschläuchen und Kabeln durch die Seitenwand der mikrobiologischen Sicherheitswerkbank
- Haupt-/Abluftfilter: HEPA H 14 EN 1822, 99,995 % bei einer Partikelgröße von 0,3 µm

### Bauweise:

- Komponenten für einen frontseitigen Zugriff ermöglichen den schnellen Austausch von HEPA-Filtern und anderen Komponenten. Ein leiser Betrieb mit < 55 dB (A) sorgt für eine angenehme Arbeitsumgebung.
- Segmentierte Arbeitsplatten aus Edelstahl können zum Reinigen bzw. Autoklavieren leicht entnommen werden.
- Standardmäßige Armstützen verhindern ein unbeabsichtigtes Abdecken der Lufteintrittsöffnung.
- Große Arbeitsfläche (0,56 m<sup>2</sup> oder 0,84 m<sup>2</sup>) im Vergleich zu den Außenabmessungen
- Abgerundete Kanten im gesamten Werkbankbereich reduzieren das Verletzungsrisiko während der Reinigung, Wartung bzw. Reparatur.

### Zertifizierung / Konformität:

- Alle Modelle erfüllen die Anforderungen der Sicherheitsnorm EN 12469 und wurden unabhängig vom TÜV Nord getestet und zertifiziert.

### Zubehör:

- Programmierbares UV-Licht, einteilige Arbeitsplatte, mehrere Untergestellvarianten, Ergolign Sattelhocker, freistehendes Bodenregal.

Zertifizierung/Konformität:	EN 12469, vom TÜV Nord, LNE (0.9 und 1.2 m). EN 12469, vom TÜV Nord, LNE (1.5 und 1.8 m).
Leistungsaufnahme bei Betriebseinstellung:	340 W
Leistungsaufnahme bei reduzierter Gebläseleistung:	< 70 W
Geräuschpegel:	< 59 dBA
Anschlüsse:	TÜV-zugelassen
Steckdosen:	Zwei doppelte, linke und rechte Seite

Typ:	Biologische Sicherheitswerkbänke
Abluftfilter:	HEPA H 14 EN 1822 , 99,995 % bei 0,3 um Partikel
Umweltfreundliche Eigenschaften:	Energieeffizient
Außenbreite:	190 cm
Innenbreite:	180 cm
Außenhöhe:	152 cm
Außentiefe	80 cm
Spannung	230 V

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	LD-1449
Hersteller (Marke)	Thermo Scientific
alte neoLab ArtikelNr.	7-9135
EAN	4058072287641
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Material	Stahl lackiert
Breite	1900 mm
Breite/innen	1800 mm
Höhe	1586 mm
Länge	800 mm
Tiefe	800 mm
Länge innen	780 mm
Spannung	230 V
Werkbänke und Werkzelle Eigenschaften	mit Überspannungsschutz mit UV-Lampe Untergestell als Zubehör erhältlich UV-Lampe als Zubehör erhältlich Abnahmemessung gegen Aufpreis möglich
Arbeitsöffnung	250 mm
Einbringtiefe	800 mm
Material Innen	Stahl lackiert
Modell Sicherheitswerkbank	MSC Advantage™ 1.8
Typ Filter	Abluftfilter (HEPA H 14)
Typ Versand- / Lieferkosten	Aufpreis für Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Aufstellungsprüfung
Typ Werkbank	Werkbank mit Untergestell

