

Sicherheitswerkbank BIO 1, LAT Safety Cabinet BIO 1

BIO-Sicherheitswerkbank für mikrobiologische Sicherheit und Umweltschutz werden vom TÜV Nord gemäß der Norm EN 12469:2000 zertifiziert. Es handelt sich um eine Sicherheitswerkbank der KLASSE II TYP A2, die mit Standard-UV-Licht ausgestattet sind und entwickelt wurden, um das Personal und die Umwelt vor dem gehandhabten Material der Risikogruppen 1, 2 und 3 und dieses Material gleichzeitig vor äußerer Verunreinigung zu schützen.

- Handhabung von Mikroorganismen, Bakterien, Pilzen, Viren und Parasiten der Risikogruppen 1, 2 und Isolierung und Probenkultur
- Quantifizierungsmethoden
- Mikroskopietechniken und Probenvorbereitung Identifizierung und Typisierung von Mikroorganismen
- Genmanipulation

Serienausstattung:

- Zähler
- Servicesteckdose
- Brenngasleitung
- Druckgas- oder Vakuumversorgungshahn
- UV-Licht
- HEPA Aktivkohlefilter

Optionales Zubehör

- Zusätzliche Hähne für gasförmige Flüssigkeiten
- Passiver Absaugatz für den externen Ausstoß
- Formalin-Verdampfer und entsprechendes Zubehör zur Durchführung des halbautomatischen Dekontaminierungszyklus
- Steckdosen für verschiedene Anschlüsse an im Schrank platzierte Geräte
- Motorisierter Absaugatz für den externen Ausstoß
- Motorisierter Absaugatz mit ferngesteuertem Lüftermotor für den externen Ausstoß
- Zusätzliche Aktivkohle- oder HEPA-Filter beim Ausstoß
- Rohrförmiger Stütztisch
- Movilair, Untergestell mit Rollen

Technische Daten:

Außenmaße (B×T×H):	1074 × 840 × 1450 mm
Innenmaße (B×T×H):	924 × 600 × 700 mm
Durchschnittlich behandelte Luftmenge:	±350 m³/h
Fassadenluftgeschwindigkeit:	0,50 m/s
Gesamtstromverbrauch:	260 W
Geräuschpegel:	<49 dB
Gewicht:	227 kg
Anzahl Filter:	1 bis 2

Artikel	Best.-Nr.
Sicherheitswerkbank BIO 1	10 20 12150

Zusatzausstattung auf Anfrage, sprechen Sie uns gerne an.

