

aura mini

SM
LABORTECHNIK

made in
ITALY



Die kompakte
laminar flow
Werkbank

- HEPA H14 Hauptfilter bietet ISO5 Sauberkeit
- Elektronisch gesteuertes Gebläse für Höchstleistungen
- Edelstahl Arbeitsbereich
- Perforierte, herausnehmbare Arbeitsfläche
- Verschluss Panel mit UV Licht (optional)
- Dualer Arbeitsmodus (Inflow & Outflow)

AURA MINI Werkbänke werden nur in einer kompakten Größe (895 mm) geliefert. Diese hochmodernen kompakten Down-Flow-Werkbänke bieten einen ultimativen ISO5-Reinheitsbereich, in dem die höchste Sicherheit für die Produkte erreicht wird.

2 verschiedene Betriebsmodi

Inward Modus

In dieser Konfiguration strömt eine Luftbarriere durch die vordere Öffnung und wird durch ein Motorgebläse mit der nach unten strömenden Luft rezirkuliert. 70% der Luft werden durch den Haupt-HEPA-Filter in den Arbeitsbereich zurückgeführt und 30% werden durch einen Filtrete®-Abluftfilter mit einem gravimetrischen Wirkungsgrad von 99% auf 3-µm-Partikel in die Umgebung abgegeben. In dieser Konfiguration ist ein hervorragender Produktschutz gewährleistet, sowie ein hervorragender Containment

Outward Modus

In diesem Fall wird die Luft durch den Filtrete®-Vorfilter gesaugt, mit der einströmenden Umluft vermischt und anschließend über den Haupt-HEPA-Filter in den Arbeitsbereich gefiltert: Hier werden 30% der Luft durch die Frontöffnung und 70% der Rückluft abgeführt. Diese Konfiguration gewährleistet den höchsten Produktschutz. In der OUTWARD-Konfiguration kann dieses Gerät einfach als "aktives PCR" -Gehäuse für die DNA-Übertragsblockierung verwendet werden.

Technische Daten	
Abmessungen (BxHxT mm)	820 x 790 x 580
Arbeitsbereich (BxHxT mm)	750 x 480 x 430
Höhe mit Untergestell (optional) (mm)	1620
Gewicht (kg)	55
Arbeitsbereich	Edelstahl AISI304
Anschluss	230 V / 50/60 Hz
Leistung (W)	200
Lautstärke (dbA)	< 60
Beleuchtungsstärke (lux)	> 700
Vibrationen (mm)	< 0,006
LAF Geschwindigkeit (m/s)	0,25 ± 0,50
Durchschnittliche inflow Geschwindigkeit	0,2 m/s (errechneter Wert) (nur für Inward Konfiguration mit Frontscheibe in der unteren Position)