

BIOSICHERHEITSKABINE DER KLASSE I

Modell CBK + 2 SAS

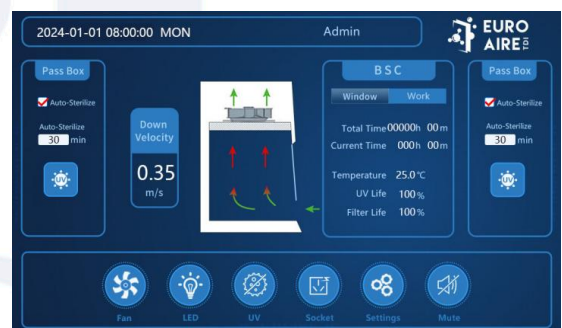
Merkmale

- Biologische Sicherheitswerkbank vom Typ: KLASSE I gemäß Norm EN 12469.
- Entwickelt, um dem Bediener und seiner Umgebung umfassenden Schutz zu bieten, während er mit Mikroorganismen oder biologischen Produkten mit geringem und/oder mäßigem Risiko umgeht, wobei kein Produktschutz erforderlich ist.
- Arbeitsbereich und Arbeitsfläche aus Edelstahl AISI 304.
- Die Luft wird durch einen HEPA-H14-Absolutfilter (mit einer Effizienz von 99,995 % MPPS gemäß Norm EN 1822) gefiltert.
- Hochleistungsmotor.
- Bedienfeld zum Einschalten und zur Steuerung der Weiß- und UV-Beleuchtung.
- Schutzbarriere im Arbeitsbereich mit einer Geschwindigkeit von mehr als 0,53 m/s.
- Mikroprozessorgesteuerte Kabine mit aktualisierbarem FLASH-Speicher und externem Display zur einfachen Anzeige der Steuerungsparameter der Kabine (Geschwindigkeiten, Durchflussmengen, Plenumdruck, Ausstoßbarrieren, Luftfeuchtigkeit, Temperatur usw.), benutzerfreundliches 7-Zoll-Touchpanel mit Sicherheitspasswort zur Steuerung und Inbetriebnahme des Geräts.



Modell CBK + 2 SAS

- Alarme zur Erkennung von Störungen im Antriebssystem und der Schutzbarriere bei Unterdruck sowie beim Öffnen der Türen, durch Sprachansagen und/oder optische Signale auf dem Display.



- Im Inneren der Kabine befinden sich eine UV-Lampe sowie 2 Steckdosen der Schutzart IP 55 mit 110–220 Volt für eine Leistungsaufnahme von jeweils 1000 W (insgesamt 2000 W).



BIOLOGISCHE SICHERHEITSKABINE KLASSE I

Modell CBK + 2 SAS

Technische Daten

Bezeichnung	00-CBK180P-2SAS
Außenmaße (L×B×H)	2750 × 760 × 2260 mm
Abmessungen des Arbeitsbereichs (L×B×H)	1650 × 660 × 620 mm
Filtertyp	ULPA oder HEPA (je nach Verfügbarkeit und Ausführung)
Durchschnittliche Einlassluftgeschwindigkeit	0,7 m/s
Nennleistung	350 W (ohne Steckdosen)
Leistung des Ventilators	200 W
Sichere Höhe des Bedienfelds am vorderen Fenster	200 mm
Stromversorgung	AC 220 V, 50/60 Hz
Geräuschpegel	≤60 dB(A)
Vibration	≤5 μm
Beleuchtungsstärke	≥1000 lx

Bestellinformationen

Code	Beschreibung
00-CBK180P-2SAS	KABINE DER KLASSE I, BIOLOGISCHE SICHERHEIT. EUROAIRE CBK 180, EPOXY-LACKIERT, OBERFLÄCHE AUS EDELSTAHL AISI 304 + ZWEI SCHLEUSENTÜREN (2 Türen)

„Alle Informationen, Eigenschaften, Abmessungen und elektrischen Daten, die in den Verkaufsunterlagen und Datenblättern von TDI aufgeführt sind, dienen lediglich als Anhaltspunkte und sind nicht vertraglich bindend; sie können daher je nach den Anforderungen des jeweiligen Kunden und sofern die geltenden Vorschriften dies zulassen, Änderungen unterliegen.“

HAUPTBÜRO

NIEDERLASSUNGEN