

ESD Absauggerät FAE1-2B für Lötrauch, 180 m³/h, 230 V



Das ESD Absauggerät FAE1-2B von JBC ist eine professionelle Lötrauchabsaugung, die speziell für den Einsatz in ESD-geschützten Arbeitsbereichen entwickelt wurde. Mit seiner leistungsstarken Lötdampfabsaugung entfernt es gesundheitsschädliche Partikel und Gase direkt an der Lötstelle und sorgt so für eine saubere, sichere Arbeitsumgebung. Das Gerät ist mit einem hochwirksamen HEPA H13 Filter und einem integrierten Aktivkohlefilter ausgestattet, die selbst feinste Partikel und Gerüche zuverlässig filtern. Dank intelligenter Steuerung aktiviert sich das Absauggerät automatisch beim Löten, wodurch Energie gespart und die Filterlebensdauer verlängert wird. Der Anschluss von bis zu vier JBC Löt- oder Rework-Stationen ist problemlos möglich, wodurch sich das Gerät flexibel in jede professionelle Arbeitsumgebung integrieren lässt. Mit verschiedenen Betriebsmodi – von kontinuierlicher Absaugung bis zur Fernsteuerung via RS-232 – bietet das JBC FAE1-2B maximale Kontrolle und Effizienz im Arbeitsalltag. Durch den ESD-sicheren Aufbau, den leisen Betrieb und die kompakte Bauweise ist das Absauggerät ideal für Elektronikfertigungen, Labore und Reparaturumgebungen geeignet. Das FAE1-2B ist damit die optimale Lösung für alle, die bei der Rauchabsaugung an Lötstationen keine

Kompromisse eingehen wollen.

- Absaugung startet nur beim Löten
- integriertes Vakuumsystem in den Ständer erkennt, wenn das Werkzeug stillsteht und nimmt die Dämpfe automatisch auf
- ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 Löt- oder Rework-Stationen
- einstellbarer Ansaugvolumenstrom: Niedrig / Mittel / Hoch / Individuell
- Betriebsarten: Automatik (JBC-Stationen) / Kontinuierlich / Pedal / RS-232 Fernbedienung
- Anschlüsse: USB-B - Firmware Aktualisierung, Station 1-4 (RJ12) Direktanschlüsse für 4 Stationen, Roboter (RJ12), RS-232 Fernbedienung, Pedal, Optionale Werkzeugsteuerung über Pedal P-005
- Kompaktfilter: Partikelfilter H13 (EN 1822), Aktivkohlefilter

Artikel-Nr.	WL46398
Modell	FAE1-2B
Hersteller	JBC
Hersteller-Artikel-Nr.	FAE1-2B
GPSR Herstellerdaten	JBC Soldering SL Ramón y Cajal 3 ES-08750 Molins De Rei www.jbctools.com
Länge	380 mm
Breite	340 mm
Höhe	475 mm
Länge mit Verpackung	425 mm
Breite mit Verpackung	425 mm
Höhe mit Verpackung	545 mm
Lieferumfang	Vorfilter für FAE1 FAE1-110 Kompaktfilter für FAE1 FAE1-100
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Inkl. Batterie	nein
Leistung	110 W
Spannung	230 V
Unterdruck (max.)	3200 Pa
Schallpegel	55 dBA
Volumenstrom (max.)	180 m ³ /h
ESD gerecht	ja