



# BVX-250

## Rauchabsaugsystem für zwei Stationen

Das Rauchabsaugsystem BVX-250 von Metcal ist ein transportables Filtersystem für zwei Stationen zur Entfernung von Rauch, Dämpfen und Staub aus Arbeitsbereichen.

- Farbiger LED-Statusring
- Filter austauschen, ohne Schläuche entfernen zu müssen
- Abnehmbarer, um 360° drehbarer Abluftumleiter - passen Sie die Luftableitung an Ihre Bedürfnisse an, um den Bedienkomfort zu erhöhen
- Kommuniziert mit CV- und GT-Lötstationen von Metcal über den Filterzustand
- Leicht, transportabel und geräuscharm
- HEPA 13-Abscheidegrad 99,97 %
- Optionaler Tiefbett-Gasfilter
- Kompatibel mit Schläuchen und Absaugarmen mit Durchmessern von 50 mm (2") und 63 mm (2,5")
- Drei Absaugstufen (Hoch, Mittel, & Niedrig)
- Starker Luftstrom und intensive Saugleistung
- Ein-/Ausschalter mit „Soft-Start“ -Funktion
- ESD-geschütztes Gehäuse
- Das flache, kompakte Gerät passt unter fast alle Werkbänke
- UL & CSA, UKCA, KC, PSE, NOM, CE (ISO-14644), ROHS/REACH

VORFILTER



HAUPTFILTER



*Filter austauschen ohne die Schläuche zu entfernen*



### TECHNISCHE DATEN

Max. Luftdurchfluss, bei voll geöffnetem Ein- und Auslass	297 m <sup>3</sup> /h (175 cfm)
Durchflussrate	2 x 75 m <sup>3</sup> /h (45 cfm)
Statischer Druck	1743 Pa (7" Wassersäule WC)
Lautstärke (ca.)	50 dBA (bei mittlerer Einstellung)
Spannung	100 – 240 V AC, 1 Phase
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	150 Watt
Erfüllte Sicherheitsstandards	UL, CSA, CE, TÜV
Abmessungen B/T/H mm	268 x 400 x 320
Abmessungen B/T/H in	10.5" x 16" x 13"
Gewicht (ca.)	5,5 kg (12 lbs.)

### Teilenummern Systeme

BVX-250	Gerät und HEPA-/Gasfilter, (1) nur Fernschalter RPS-1 (Arme separat erhältlich)
BVX-250-KIT	Gerät, HEPA-/Gasfilter, (1) Fernschalter RPS-1, (1) Arm 5' BVX-250-ARML, (1) rechteckige Düse BVX-NOZR, (1) runde Düse BVX-NOZC, (2) Düsfilter FN-BVX

### Ersatzfilter

FP-BVX250	4	Vorfilter (5er-Pack)
FM-BVX250	5	Hauptfilter, HEPA-Abscheidegrad 99,97 % /Kohle
FG-BVX250		Tiefbett-Gasfilter (Kohle)
FN-BVX	3	Ersatz-Düsfilter für BVX-NOZR- und BVX-NOZC-Düsen (5er-Pack)

### Düsen

BVX-NOZR	2	Rechteckige Ersatzdüse für BVX-Systeme, ESD-geschützt
BVX-NOZC	1	Runde Ersatzdüse für BVX-Systeme, ESD-geschützt
BVX-NOZ1		Ersatz-Spritzschuttdüse für BVX-Systeme, ESD-geschützt

### Optionale Arm-Kits & Zubehör

BVX-ARM-K1		Flexibler Arm 2,5', Schlauch 6', Tischhalterung & Verschlüsse, ESD-geschützt
BVX-ARM		Flexibler Arm 2,5', Ø 2", ESD-geschützt
BVX-ARML		Flexibler Arm 5', Ø 2", ESD-geschützt
BVX-CH01		BVX-Verbindungsschlauch 6', Ø 2", ESD-geschützt
BVX-CH02		BVX-Verbindungsschlauch 12', Ø 2", ESD-geschützt
AC-BVX250-DUCT		Adapter für den direkten Anschluss des BVX-250 an Gebäudelüftungsanlagen
AC-BVX250-OMNI		BVX-250-Adapter für Omniflex-Arme von Metcal
RPS-1	6	Ersatz-Fernschalter für Systeme der Serie BVX-200
BVX-TB01		BVX-Tischhalterung & (2) C-Klemmen