

STAUBPROBENAHMESYSTEM

VC 25 HS

22.5 m³/h • E-Staub • A-Staub

ANWENDUNG:

Das Probenahmesystem VC 25 HS eignet sich zur stationären Probenahme von E-Staub (nach IFA 7284) und A-Staub (Feinstaub) (nach IFA 6068) am Arbeitsplatz. Das Probenahmegerät VC 25 HS enthält ein leistungsstarkes Turbinengebläse und eine Volumenstromregelung, die den Durchfluss so regelt, dass während der Probenahme ein konstanter Luftvolumenstrom von 22.5 m³/h ± 5% aufrechterhalten wird (unabhängig von der Umgebungstemperatur, dem Luftdruck und dem Filterwiderstand).

MERKMALE:

- stationäres Probenahmesystem mit Schnellspanverschlüssen zum Festspannen der Probenahmeköpfe
- einfache Handhabung bei der Stauberfassung durch Filterkassetten mit Planfiltern (∅ 150 mm)
- einfache Bedienung über Funktionstasten und Display
- Selbstdiagnose-Software überwacht den Filterzustand, LCD Display zur Fehleranzeige
- einstellbare Startverzögerung und Probenahmedauer
- passend für IFA lizenzierte Staubköpfe: Gravikon VC 25 G ⇒ für einatembaren Staub
Gravikon VC 25 F ⇒ für alveolengängigen Staub
G-Kassette (gelber Deckel) ⇒ für einatembaren Staub
F-Kassette (weißer Deckel) ⇒ für alveolengängigen Staub
- Filterkassetten:



TECHNISCHE DATEN:

- Luftdurchsatz: konstant 22.5 m³/h ± 5 %
- Einsatztemperatur: 0 – 40 °C
- Umgebungsdruck: 700 – 1.100 mbar
- Filterdurchmesser: 150 mm
- Ansauggeschwindigkeit: 1.25 m/s
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 120 W
- Abmessungen (B x T x H): 20 x 30 x 33,5 cm
- Gewicht: ca. 7,1 Kg (ohne Probenahmekopf)

LIEFERUMFANG:

- Basisgerät
- Netzkabel
- Handbuch

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Stativ
- Transportkoffer
- Probenahmeköpfe



VC 25 HS mit
Feinstaubkopf VC 25 F
(A-Staub)



VC 25 HS mit
Gesamtstaubkopf VC 25 G
(E-Staub)