

Entworfen zur Prüfung der Innenluftqualität in Haushalten, und öffentlichen oder anderen Immobilien, in denen Zweifel an der Reinheit der Luft besteht.



GERÄT ZUR LUFTPROBENAHEME MIT 6-STUFIGEM KASKADENIMPAKTOREN



- Einzigartige Eigenschaft: drei gleichzeitige Proben
- Sorgt für bemerkenswerte Zeitersparnis bei der Probenahme
- Geliefert kalibriert und gebrauchsfertig
- Zuverlässige und genaue Probenahme mit Kytola Durchflussmessern

ISO 9001 ISO 14001

AUSRÜSTUNG

Durchflussmesser mit Regerventilen
Programmierbare Zeitschaltuhr
Passende Schläuche mit Schnellanschlüssen
Vakuumpumpe

OPTION

Durchflussmesser für Probenahme von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)

6-Stufiger Kaskadenimpaktor des Typs Andersen
HINWEIS: Petrischalen für die Kaskadenimpaktoren sind nicht im Lieferumfang enthalten, sie müssen vor Ort gekauft werden.

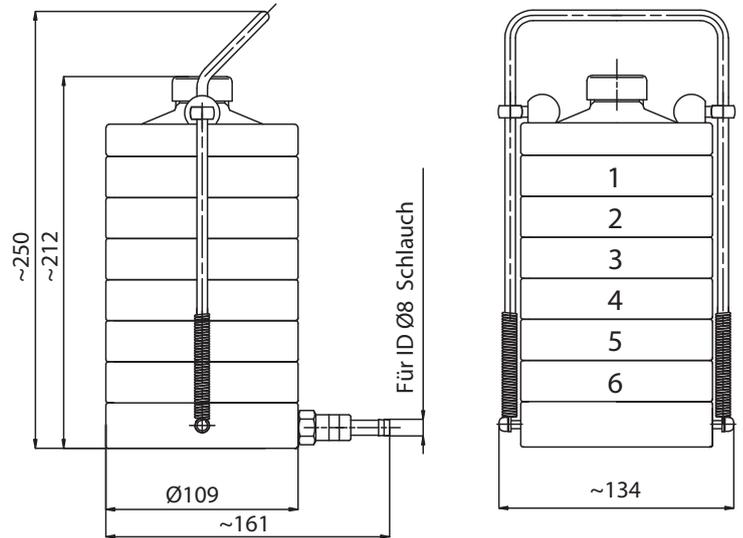
TYPISCHE ANWENDUNGEN

Untersuchung auf Kontamination mit Schimmel bei Feuchtigkeitsschäden

Prüfung von Schutzkleidung und -masken

Modell	X-QE02	
Messbereich Luft	5–42,5 NL/min (*0,1–1,2 NL/min für VOC-Probenahme)	
Spannung	230 VAC (*120 VAC)	
Betriebstemperatur	0...+40°C	
Anschlüsse	Schlauch mit Schnellanschlüssen, Innen-Ø 8 mm, Länge 1,8 m	
Gewicht	12,4 kg inkl. Pumpe, Durchflussmesser	*Sonderanfertigungen auf Anfrage

X-QE02- [] [] [] []	
Anzahl der Messstellen	
3	3
3+1 optional für VOC-Probenahme	4
Spannung	
120 VAC	1
230 VAC	2
Messbereich	
5–42.5 NL/min (VOC 0.1–1.2 NL/min)	R
0.3–1.6 SCFM (VOC 0.2–2.8 SCFH)	T
6-stufiger Kaskadenimpaktor des Typs Andersen	
Ohne Impaktoren	0
1 Impaktor	A1
2 Impaktoren	A2
3 Impaktoren (Standardauswahl)	A3



Optional: 6-stufiger Kaskadenimpaktor des Typs Andersen

D50 Größe

Der theoretische Wirkungsgrad d50 des Impaktors ist die Größe der Partikel, die mit einem Wirkungsgrad von 50% auf jeder Stufe erfasst werden. Dies bedeutet, dass 50% der Partikel auf einer Petrischale erfasst werden und 50% die Stufe passieren.

Stufe	d ₅₀ , Partikelgröße [µm]
1	7.0
2	4.7
3	3.3
4	2.1
5	1.1
6	0.65

