TVE 3000



Mit dem TVE 3000 können Staubsaugerprüfungen wirtschaftlicher als nach der Norm EN 60312 durchgeführt werden. Zusätzlich ist es möglich, den Unterschied des Abscheideverhaltens der Staubsauger mit Beutel und der Staubsauger mit Beutel und HEPA-Endfilter zuverlässig mit Staub zu bestimmen oder optional mit Salz, wie z. B. NaCl oder KCl.

Vorteile

- Quasi simultane Partikelmessung im Roh- und Reingas
- Höchste Dosierkonstanz mit dem Staubdispergierer RBG 1000 oder mit dem Salzgenerator AGK 2000
- Messung der Partikelgrößenverteilung und Partikelkonzentration im Roh- und Reingas
- Emissionsmessung nach Norm EN 60312
- Fraktionsabscheidegradmessung des Staubbeutels
- Fraktionsabscheidegradmessung des HEPA-Endfilters
- Fraktionsabscheidegradmessung des gesamten Staubsaugers
- Wartungsarm
- Einfache Bedienung

Anwendungen

- Emissionsmessung nach Norm EN 60312
- Fraktionsabscheidegradmessung des Staubsaugers mit Beutel und des Staubsaugers mit HEPA-Endfilter

Technische Daten

Messbereich (Anzahl C_N)	$< 1 – 10^6$ Partikel/cm^3
Messbereich (Größe)	0,2 – 40 μm
Volumenstrom (Ansaugvolumenstrom)	Anlagenvolumenstrom ist abhängig von dem Staubsauger
Elektrischer Anschluss	115 – 230 V, 50/60 Hz
Druckluftanschluss	6 – 8 bar
Abmessungen	2.100 • 2.600 • 600 mm (H • B • T)
Gewicht	Ca. 170 kg

Normen und Zertifikate

EN 60312