LFT 1000



Die ISO 29463-1 fordert zur Sicherstellung der Filterqualität für alle HEPA /ULPA Filter ab einer Effizienz von 99.95% (ISO 35H/H13) die Prüfungen:

- lokale Filtereffizienz nach ISO 29463-4
- Gesamtabscheidegrad nach ISO 29463-5

Der LFT 1000 verbindet die Anforderungen aus ISO 29463-4 Annex B für Filter der Klasse ISO 35 H bis ISO 45H mit einem einfachen manuellem Prüfablauf. Das System nutzt die entsprechende Software, um Leckage Punkte schnell und einfach zu melden.

Vorteile

- Schneller manueller Scanvorgang mit Photometer
- Erstellung des Prüfprotokolls
- Eindeutige Leckdetektion
- Einfache Installation der Filter Elemente
- Adapter für unterschiedliche Filtergrößen
- Komponenten können für In-Situ Test nach ISO 14644 eingesetzt werden

Anwendungen

- Klassifizierung von HEPA/ULPA Filtern
- Filterprüfung in Anlehnung an ISO 29463-4 Annex B

Features

- Auswählbare Partikelzähler, einfach adaptierbar
- Aufrüstbar mit automatischem Scan System
- Individuelle Anpassung der erforderlichen Prüfvolumenströme

Technische Daten

Volumenstrom	100–1.200 m^3/h
Elektrischer Anschluss	400 V, 50 Hz
Differenzdruckmessung	Bis zu 1.200 Pa
Druckluftversorgung	6 bar
Größe Filterelement	300 x 300–600 x 1.200 mm

Normen und Zertifikate

ISO 29463-4, ISO 29463-5