LFT 2000



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

- lokalen Filtereffizienz nach ISO 29463-4
- Gesamtabscheidegrades nach ISO 29463-5

Der LFT 2000 verbindet die Anforderungen aus ISO 29463-4 Annex F für Filter der Klasse 35 H mit einem einfachen manuellem Prüfablauf.

Das System erkennt manuell mit entsprechender Software einfach und schnell möglicher Leckage Stellen.

Die Ausgabe des Prüfreports erfolgt für die lokale Filtereffizienz als auch für die Leck-Detektion.

Vorteile

- Schneller manueller Scanvorgang mit OPC
- Erstellung des Prüfprotokolls
- Eindeutige Leckdetektion
- Einfache Installation der Filter Elemente
- Adapter für unterschiedliche Filtergrößen
- Aufrüstbar mit automatischem Scan System
- 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 F

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