

ScanAir

Smartes Filterscannen mit der Rechtecksonde



Der ScanAir ist ein auf einem Partikelzähler basierendes, tragbares System zur Abtastung von HEPA-/ULPA-Filtern für Filtereffizienzprüfungen.

Der ScanAir Filter-Scanner verfügt über einen Remote-Start/Stop-Schalter sowie einen 3 Meter langen Probenahmeschlauch. Der externe Schalter ermöglicht eine freihändige Bedienung des Partikelzählers und unterstützt eine effiziente Probenahme gemäß ISO 14644-1 und ISO 14644-3.

Ein integrierter akustischer Alarm und eine LED-Anzeige informieren den Anwender schnell, wenn ein Zählwert den Alarmgrenzwert überschreitet – auch in lauten Umgebungen.

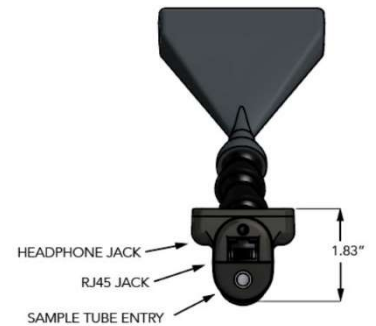
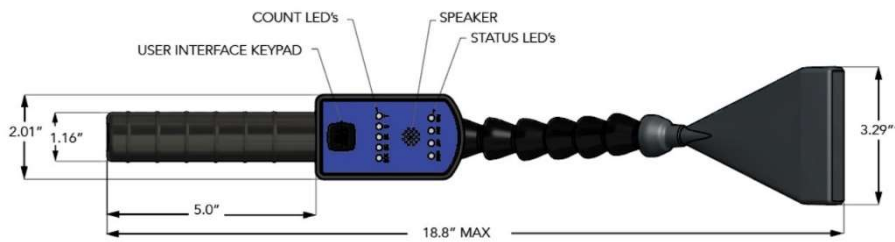
Der ScanAir ermöglicht die Partikelerfassung in Zeitintervallen von 50 ms und ist damit besonders geeignet für die Leckageprüfung von Filtern.

Eigenschaften

- 1,0 CFM (28,3 L/min) Durchflussrate
- verstellbarer Scan-Kopf
- externer Start-/Stopp-Schalter
- externe Power- und Alarm-LEDs
- externe akustische und visuelle Alarmfunktionen
- Gewicht nur ca. 200 g
- einfache Integration mit Solair 1100, 3100 und 5100 Partikelzählern
- Prüfung gemäß ISO 14644-1 / ISO 14644-3
- Kopfhöreranschluss mit einstellbarer Lautstärke

ScanAir

Smartes Filterscannen mit integrierter Bedienung



Maßangaben in Zoll: 1 Zoll = 2.54 cm

Merkmale / Modelle	ScanAir Filter Scanner
Durchflussrate	1,0 CFM (28,3 L/min)
Remote Start/Stopp	Ja
Remote Power - und Alarm LEDs	Ja
Remote akustischer und visueller Alarm	Ja
Standard-Probenkabel/-schlauch	3 m
Kommunikationsintegration	Solair 1100, Solair 3100, Solair 5100 Partikelzähler
Kopfhöreranschluss	Ja
Lieferumfang	Schlauch- und Kabelsatz zur Verbindung mit der Solair-Einheit, gedruckte „Read-Me-First“-Dokumentation