

ScanAir Pro

Smartes Filterscan- und Filtereffizienz-Prüfsystem



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

Mit dem ScanAir Pro können Filterflächen auf Leckagen überprüft werden. Der ScanAir Pro verfügt dabei über eine ergonomische, leichte Scanning-Sonde mit Touchscreen-Benutzeroberfläche.

Das ScanAir Pro System wird an einen tragbaren Solair-Partikelzähler (separat erhältlich) sowie einen Dual-Port-Verdünner angeschlossen. Die Bedienung erfolgt direkt über den Touchscreen-Griff.

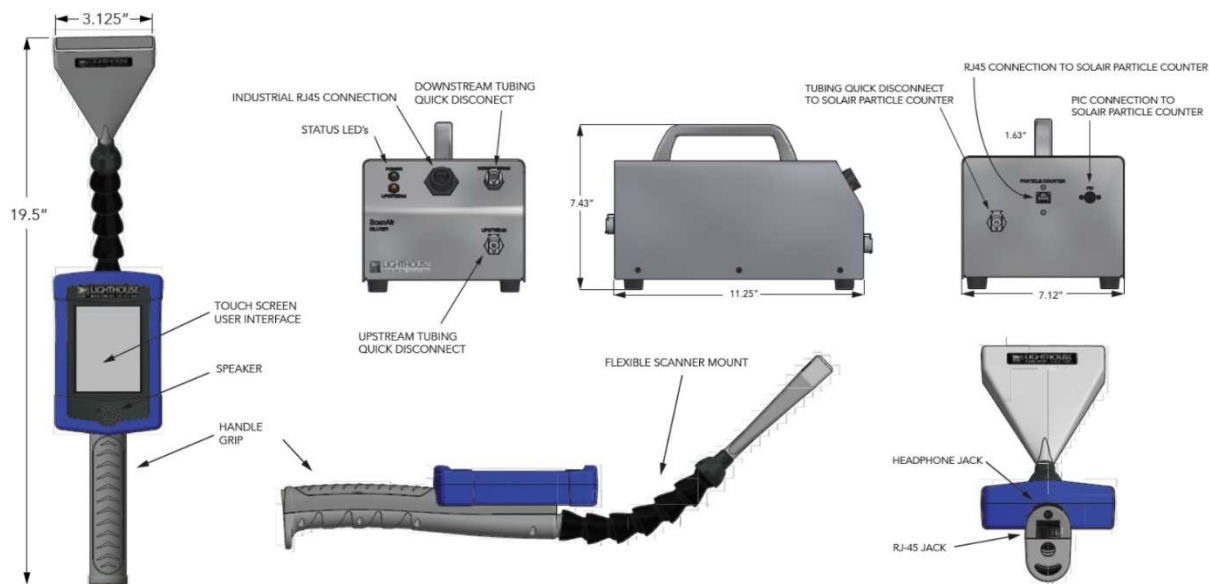
In Kombination mit einem Aerosolgenerator (ATM 228 von Topas) ermöglicht das System Upstream- und Downstream-Messungen und zeigt den prozentualen Leckagewert in Echtzeit direkt auf dem integrierten Touchscreen an.

Eigenschaften

- 1,0 CFM (28,3 L/min) Durchflussrate
- Nachweisgrenze bis 0,1 µm
- Filterprüfung gemäß ISO 14644-3
- Touchscreen-Bedienoberfläche
- Upstream- und Downstream-Messmodus
- automatische Berechnung von Alarmgrenzwerten
- Erkennung und Größenbestimmung von Leckagen
- Anzeige von Upstream- oder Downstream-Messwerten
- geeignet für den Einsatz auf Leitern oder an schwer zugänglichen Stellen

ScanAir Pro

Smartes Filterscan- und Filtereffizienz-Prüfsystem



Maßangaben in Zoll: 1 Zoll = 2.54 cm

Merkmale / Modelle	ScanAir Pro
Gewicht ScanAir Pro	0,2 kg
Gewicht Verdünnern (Diluter)	4,4 kg
Durchflussrate	1 CFM (28,3 L/min)
Verstellbarer Scan-Kopf	Ja
Touchscreen-Benutzeroberfläche	Ja
Upstream-Messungen	Ja
Downstream-Messungen	Ja
Standard-Probenkabel/-schlauch	3 m
Kommunikationsintegration	Solair 1100, Solair 3100, Solair 5100 Partikelzähler
Kopfhöreranschluss	Ja
Gehäuse	Edelstahl (der Diluter/Verdünnern), Kunststoff (ScanAir Pro)
Lieferumfang	Bedienungsanleitung auf CD, USB-Schnittstellenkabel, AC-Netzadapter, Spülfilter (Purge Filter), Transportkoffer
Optional	LMS Express Software