

# LIGHTHOUSE

## ScanAir Pro

### Filter Scanner

Das Lighthouse ScanAirPro System ist ein Partikelzählerbasiertes HEPA / ULPA-Filterscan-System. Es ist das einzige auf Partikelzählern basierende, integrierte tragbare System zum Scannen von HEPA / ULPA-Filtern zur Prüfung der Filtereffizienz.

Das ScanAir Pro-System verfügt über eine ergonomische, leichte Abtastsonde mit Touchscreen-Benutzeroberfläche, einen tragbaren SOLAIR-Partikelzähler und einer DualPort-Verdünnungsstufe, die über den Touchscreen-Griff ferngesteuert zwischen Messungen umgeschaltet werden kann.

In Verbindung mit einem Aerosolgenerator können mit dem ScanAirPro-System vor- und nachgelagerte Messungen durchgeführt werden, bei der in Echtzeit die prozentualen Leckinformationen, über das integrierte Touchscreen-Display, angezeigt werden.



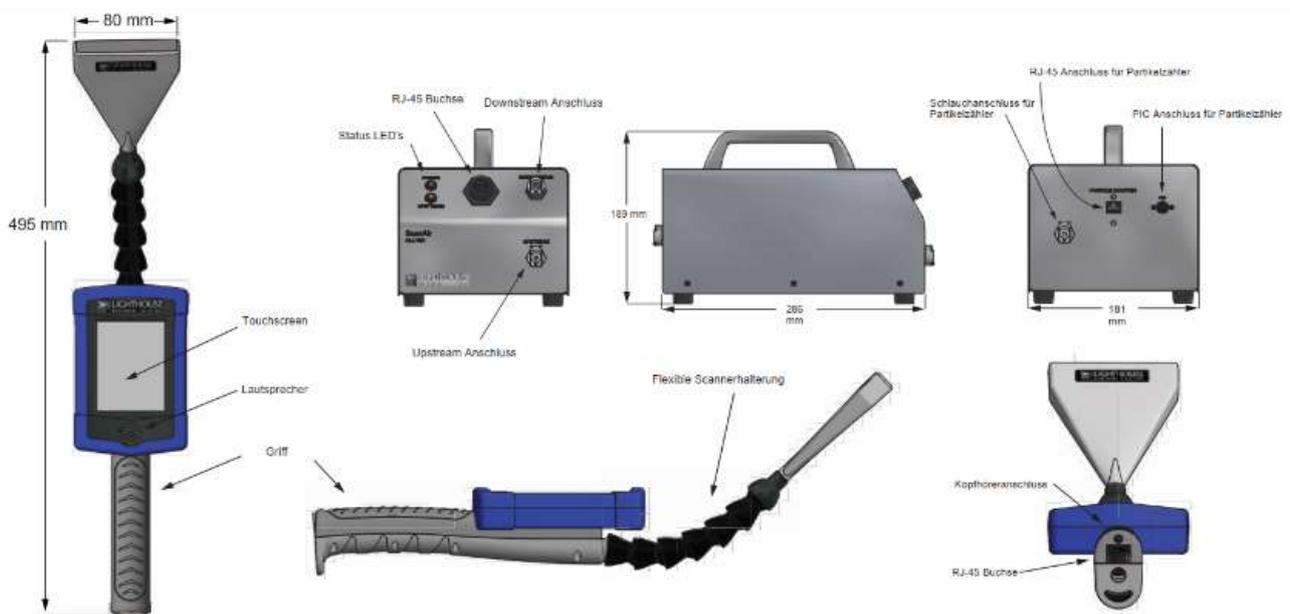
#### Merkmale:

- 1 CFM Durchflussrate
- Nachweisgrenzen bis zu 0,1 µm
- geringes Gewicht
- Filtertests gemäß ISO 14644-3
- Touchscreen-Benutzeroberfläche
- Upstream- und Downstream-Messmodus
- Automatische Berechnung der Alarmschwelle zeigt die Abscheiderate in % im Downstream-Modus
- zeigt Up- und Downstream-Messungen
- Ideal für die Benutzung auf Leitern oder schwer zugänglichen Stellen

# LIGHTHOUSE

## ScanAir Pro

### Filter Scanner



### Technische Daten:

Durchflussrate	1.0 CFM (28.3 LPM)
einstellbarer Scan-Kopf	Ja
Touchscreen Benutzeroberfläche	Ja
Upstream Messungen	Ja
Downstream Messungen	Ja
Sondenkabel / Schlauchlänge	3 Meter
Kommunikation	Solair Partikelzähler
Kopfhörerbuchse	Ja
Gehäuse	Edelstahl
Gewicht ScanAir Pro Probenahmesonde	0,17 kg
Gewicht Verdünnungsstufe	4.4 kg

### Lieferumfang:

Bedienungsanleitung, Schlauch/Kabel-Verbindung, Kopfhörer-Adapter