

Partikelsammler CIRRUS

Der Partikelsammler dient zur Probenahme und somit der Kontrolle der Luftqualität:

- Ansaugen und Filterung der in der Umgebungsluft befindlichen Partikel mittels Filterpapier.
- Anschliessend kann das Filterpapier mit den gewonnenen Partikeln untersucht werden.
- Ausführung mit Timer:
Laufzeit programmierbar bis 100 Std.
- Ausführung mit Betriebsstundenzähler:
Anzeige der Betriebsstunden (0.01 Std.)
- Mit Schalldämpfer und 5 m Sicherheitskabel.
- Lieferung mit Prüfprotokoll (inkl. Durchsatzmessung)
- 230 V / 50 Hz / 250 W / ca. 8 kg / Abmessungen L x B x H = 200 x 200 x 280 mm.



- Handliche, robuste und tragbare Konstruktion mit Handgriff.
- Gehäuse aus Aluminium, 2-Komponenten-lackiert.
- Mit vier vibrationsdämpfenden Gummifüssen.
- Sofortige Einsatzbereitschaft, einfache Bedienung.
- Anspruchslos in der Wartung, gut dekontaminierbar.
- Einzelprüfung vor Versand, inkl. Prüfprotokoll.

Art.-Nr.	Beschreibung	
110769	Partikelsammler CIRRUS mit Timer, inkl. Filterhalter D=55 mm	
115430	Partikelsammler CIRRUS mit Betriebsstundenzähler, inkl. Filterhalter D=55 mm	

Ersatzteile:

Für den Aerosolsammler CIRRUS sind folgende Ersatzteile erhältlich:

Art.-Nr.	Beschreibung	
100075	Membrankompressor	
103209	Flügelrad	
103480	Service-Kit , inkl. Membrane	
110466	Lüftergrill	
114494	Schalldämpfer	
101319	Filterhalter für Filterpapiere mit D = 55 mm	

Filterpapiere (Durchmesser = 55 mm):

Der Aerosolsammler CIRRUS kann mit folgenden Filterpapieren verwendet werden:

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
102568	Rundfilter aus hochreinem Edel-Zellstoff	Schachtel zu 100 Stk.
113035	Rundfilter aus Glasfaser GF10 (Borsilikat)	Schachtel zu 100 Stk.
102569	Rundfilter aus Aktivkohle-Papier	Schachtel zu 100 Stk.

Für weitere Angaben zu den Filterpapieren konsultieren Sie bitte die Produkte-Info PI-05199.

Luft-Durchsatz:

Mit dem Aerosolsammler CIRRUS werden die folgenden Luft-Durchsatzwerte erreicht
(neue Filter, T = 20° C):

Filterhalter	Durchmesser	Zellstoff	Glasfaser GF10	Aktivkohle
101319	55 mm	40 l/min. (2.4 m ³ /h)	40 l/min. (2.4 m ³ /h)	37 l/min. (2.2 m ³ /h)

Zubehör

Der **CIRRUS FLOW TEST** ist ein Messgerät zur Bestimmung des Luftdurchsatzes. Es basiert auf dem Prinzip des Schwebekörpers (Kugel).

- Mit Adapter zum Anschluss an den Schalldämpfer des Aerosolsammlers CIRRUS.
- Mit Regelknopf (muss bei Messung vollständig geöffnet sein).
- Grundplatte ausgerüstet mit 4 einstellbaren Gummifüssen.
- Skala: 5 - 60 NI/min
Genauigkeit: +/- 3%
- Lieferung mit Kalibrierzertifikat.



Art.-Nr.	Beschreibung	
115314	CIRRUS FLOW TEST	Durchsatz-Prüfgerät

Umbauset Filterhalter:



Verwendungsmöglichkeiten:



Art.-Nr.	Beschreibung	
115943	CIRRUS Umbauset Filterhalter	Schlauchverlängerung 5m mit Schnellkupplungen



Art.-Nr.	Beschreibung	
103612	Kombi-Filterhalter für Filterpapier und Filterkartusche	Filterpapier ø55 mm
113884	Reduziernippel IG G ½" IG G ¼"	Filterkartusche Aktivkohle ø57 x 26 mm
112819	Filterkartusche Aktivkohle ø57 x 26 mm	Befestigungsadapter
		Set à 10 Stk.