

## 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 10 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	<b>Partikelsammler CIRRUS</b> mit Timer, inkl. Filterhalter D=55 mm	
115430	<b>Partikelsammler CIRRUS</b> mit Betriebsstundenzähler, inkl. Filterhalter D=55 mm	

**Ersatzteile:**

Für den Aerosolsammler CIRRUS sind folgende Ersatzteile erhältlich:

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

**Filterpapiere (Durchmesser = 55 mm):**

Der Aerosolsammler CIRRUS kann mit folgenden Filterpapieren verwendet werden:

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
102568	<b>Rundfilter</b> aus hochreinem Edel-Zellstoff	Schachtel zu 100 Stk.
113035	<b>Rundfilter</b> aus Glasfaser GF10 (Borsilikat)	Schachtel zu 100 Stk.
102569	<b>Rundfilter</b> 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 <sup>3</sup> /h)	40 l/min. (2.4 m <sup>3</sup> /h)	37 l/min. (2.2 m <sup>3</sup> /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: 300 - 3600 NI/h  
Genauigkeit: +/- 3%
- Lieferung mit Kalibrierzertifikat.

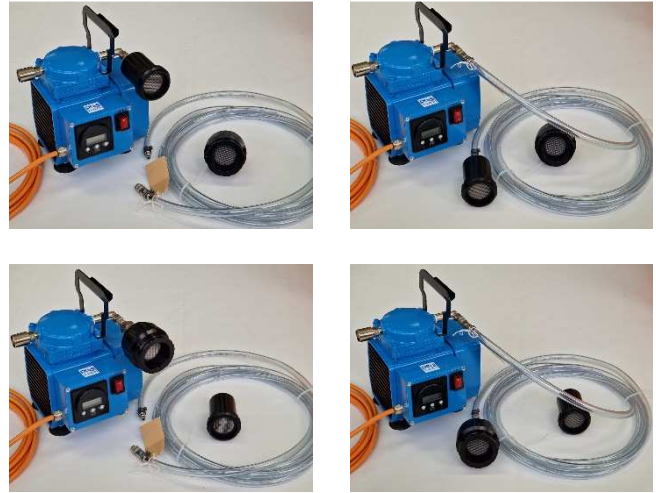


Art.-Nr.	Beschreibung	
115314	<b>CIRRUS FLOW TEST</b>	Durchsatz-Prüfgerät

Umbauset Filterhalter:



Verwendungsmöglichkeiten:



Art.-Nr.	Beschreibung	
115943	<b>CIRRUS Umbauset Filterhalter</b>	Schlauchverlängerung 5m mit Schnellkupplungen



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