



Wischer W55 V2

02A100008 / 02A100X18



Der TriOS Wischer W55 V2 bietet eine zusätzliche Reinigungsoption für alle TriOS Photometer mit Pfadlängen von 1 mm bis zu 10 mm. Das Wischergehäuse kann in wenigen Schritten am Sensor montiert werden und bietet eine zuverlässige Reinigung der Messfenster. Die neue Magnetsicherung der Achse erlaubt einen schnellen und leichten Wischerblattwechsel, ganz ohne Werkzeug.

Die neue Version des Wischers verfügt nun über eine Blockierungserkennung und -beseitigung und einen Service-Modus, der durch regelmäßige Anwendung die Lebensdauer des Wischers erhöht. Das Zubehörteil kann zudem auch in Seewasser bis zu einer Tiefe von 10 m eingesetzt werden.

Vorteile

- Vermeidung von manueller Reinigung und Wartungsaufwand
- Verlängerung der Einsatzdauer von Sensoren
- Effiziente und umweltfreundliche Reinigung ohne Chemikalien

Einsatzgebiete

- Gewässer
- Kläranlagen
- Industrielle Prozessüberwachungen
- Meeres- und Umweltforschung

Technische Spezifikationen

Pfadlängen	1 mm, 2 mm, 5 mm, 10 mm	
Steueranschluss	4-pin M8 Stecker	
Triggereingang	5-24 VDC ($\pm 10\%$)	
Stromaufnahme Triggereingang	2...15 mA	
Betriebsdauer (max.)	3 Sekunden	
Abmessungen L x Ø	175 mm x 80 mm	6.9 " x 3.15 "

Wischer W55 V2

Gewicht	0,52 kg	1.15 lbs
Werkstoffe	NBR, POM, TPE (PP, EPDM), Titan; V4A	
Versorgungsspannung	12-24 VDC ($\pm 10\%$)	
Leistungsaufnahme	ca. 2-6 W im Betrieb, max. 0,75 W im Standby	
Betreuungsaufwand	$\leq 0,5$ h/Monat typisch	
Wartungsintervall	Anwendungsabhängig	
Garantie	1 Jahr (EU & USA: 2 Jahre)	
Max. Druck	1 bar	14.5 psi
Schutzart	IP68	NEMA 6P
Anströmgeschwindigkeit	Bis 10 m/s	
Betriebstemperatur	+2...+40 °C	+35.6...+104 °F
Lagertemperatur	-10...+70 °C	+14...158 °F