

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 10m eingesetzt werden.

Technische Spezifikationen

Pfadlängen	1 mm, 2 mm, 5 mm, 10 mm
Steueranschluss	4-pin M8-Stecker Eine passende M8-Anschlussleitung mit offenem Ende liegt dem Lieferumfang bei.
Triggereingang	5 – 24 VDC ($\pm 10\%$)
Stromaufnahme	2...15 mA
Triggereingang	
Betriebsdauer (max.)	3 Sekunden
Abmessungen L x Ø	175 mm x 80 mm
Gewicht	0,52 kg
Werkstoffe	NBR, POM, TPE (PP, EPDM), Titan, V4A
Spannungsversorgung	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
Schutzart	IP68
Anströmgeschwindigkeit	bis 10 m/s
Betriebstemperatur	+2...+40 °C
Lagertemperatur	-10 °C...+70 °C