

Die Kompakte

EASYPRO - Compact



Kontrollierte Desinfektion

Die Messwassertafel EASYPRO - Compact ermöglicht Ihnen die normgerechte und kontinuierliche Messung des Prozesswassers in öffentlichen Schwimmbädern und in Industrieanlagen. Die genaue Dosierung des Desinfektionsmittels erfordert die stete Messung des Prozesswassers und die exakte Steuerung der Dosieranlagen.

Die Messwassertafel bietet Ihnen durch ihre modulare Bauweise die Möglichkeit, sie genau an Ihre Anforderungen anzupassen. Ein Durchflussregler erzeugt dabei einen konstanten Fluss von 30 l/h und führt das Messwasser innerhalb kurzer Zeit den Messzellen zu, was eine hohe Messgenauigkeit garantiert.

Die Messwerte werden dann direkt dem TOPAX-Regler zugeführt, der sie interpretiert und die nachgeschalteten Dosieranlagen steuert. Über ein Display können die Werte jederzeit abgelesen werden.

Kompakte Ausstattung

Die Messwassertafel ist aus langlebigen Materialien gefertigt und mit hochwertigen Messzellen ausgestattet. Die PVC-Armatur hält aggressiven Chemikalien stand und zeichnet sich durch eine hohe Abrasionsbeständigkeit aus.

Bei der EASYPRO - Compact kommen Messzellen zur Messung des Desinfektionsgrades, des pH-Wertes und des Redox-Potenzials zum Einsatz. Hier bieten wir, abgestimmt auf die Anwendung, eine Auswahlmöglichkeit aus verschiedenen Messzellen, die sich durch ihre hohe Qualität und Messgenauigkeit auszeichnen.

Zur Erfassung der Temperatur ist standardmäßig ein Temperatursensor eingebaut. Zusammen mit dem Regler der TOPAX-Serie ist also eine umfangreiche Messung, Anzeige, Steuerung und Aufzeichnung aller wichtigen Wasserwerte möglich.

Funktionen

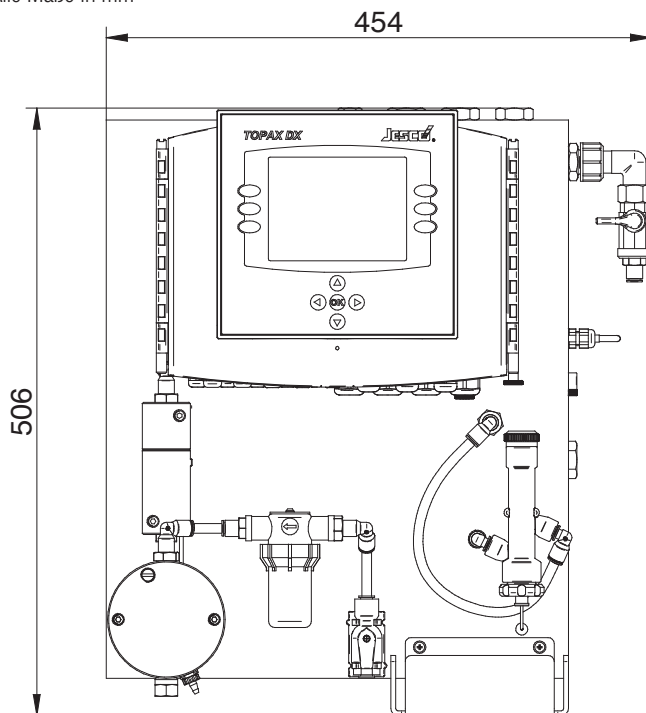
- Messung des Desinfektionsgrades (freies Chlor)
Messbereich: max. 2 mg/l
- Messung des pH-Wertes
Messbereich: 0 – 14
- Messung des Redox-Potenzials
Messbereich: 0 – 1000 mV
- Messung der Temperatur
Messbereich: 0 – 100 °C
- Schnittstelle RS 485
- Anzeige im digitalen Display
- Steuerung der nachgeschalteten Dosieranlagen
- Automatische Aufzeichnung der Messwerte über separate Software möglich
- Einfache Montage: Mit Hilfe der Verriegelung (rechte Seite) kann die Messwassertafel entriegelt und geöffnet werden

Technische Daten

EASYPRO - Compact			
Messbereich freies Chlor	mg/l	max. 2, pH-Wert-abhängig: 5,5 – 8	
Messbereich pH		0 – 14	
Messbereich Redox	mV	0 – 1000	
Temperatur	°C	max. 40	
Wasserbedarf	l/h	ca. 30	
Wasserdruck	bar	max. 6	
Wasserzulauf		PE Schlauch, 6/8 mm	
Wasserablauf		PE Schlauch, 6/8 mm	
Elektrodenwerkstoffe	Messelektrode	Gold	
	Bezugselektrode	Silber / Silberchlorid mit KCl-Gelfüllung	
	Gegenelektrode	Edelmetall	

Abmessungen

Alle Maße in mm



EASYPRO - Compact Standard - Zubehör



Pufferlösungen

- pH-Wert 6,80 oder 9,27
- REDOX Pufferlösung 468 mV
- Satz Pufferlösung bestehend aus je 50 ml pH 6,80 / pH 9,27 / Redox

Weiteres Zubehör, wie zum Beispiel Messwasser-Pumpen, Photometer und Schläuche, erhalten Sie auf Anfrage.