

## Produktinformation Messwassertafel EASYPOOL

### Wasser ist Ihr Element – ganz privat

Bei der Aufbereitung von Badewasser in privaten Schwimmbädern und Whirlpools spielt die Desinfektion neben der Filterung eine wichtige Rolle. Mit dem gezielten Einsatz von Desinfektionsmitteln im Wasserkreislauf lässt sich eine hohe und angenehme Wasserqualität erreichen. Die Messwassertafel EASYPOOL ist ein zuverlässiger Partner für die exakte Steuerung der Desinfektion und weiterer Wasserparameter – für Ihre Sicherheit und Gesundheit.

### Ein zuverlässiger Partner

Die Messwassertafel EASYPOOL ermöglicht je nach Ausbaustufe die Messung von freiem Chlor, pH-Wert, Redox-Potential, Temperatur und Leitfähigkeit (optional). Sie ist speziell für den privaten Schwimmbadbereich ausgelegt.

Die Regelung der Wasserqualität übernimmt ein elektronischer Regler der TOPAX Reihe. Alle zur normgerechten Messung, Steuerung und Dosierung notwendigen Elemente befinden sich auf der Messwassertafel vereint. Mit bis zu drei Schlauchpumpen lassen sich neben Desinfektionsmitteln weitere Chemikalien, z.B. Flockungsmittel, dosieren.

### Die einfache Lösung

Zur Desinfektionsmessung stehen zwei Messvarianten zur Auswahl: Chlor/pH- bzw. Redox/pH- Messung. Die bei der Chlor/pH-Messung verwendete amperometrische Chlormesszelle CS120 wird seit vielen Jahren erfolgreich in Schwimmbädern eingesetzt und besitzt eine automatische Elektrodenreinigung.

Die Sensoren zur Messung von Temperatur, Redox, pH und Leitfähigkeit (optional) sind in einer transparenten Armatur untergebracht. Ebenso sind die CS120 und die verwendeten Schlauchpumpen transparent gestaltet.

Durchflusswächter, Filter und Entnahmestelle für Kalibrierung der Sensoren sind integriert. Das Messwasser wird in das Wassersystem zurückgeführt.

### Kurz & gut

- Für den privaten Schwimmbadbereich optimiert
- Messung von freiem Chlor, pH-Wert, Redox, Temperatur und Leitfähigkeit (optional)
- Amperometrische Chlormesszelle
- Problemfreie Dosierung durch Schlauchpumpen
- Rückführung des Messwassers in das Wassersystem
- Geringer Installationsaufwand
- Einfache Bedienung und Wartung durch transparenten Aufbau
- Optische und elektronische Funktionskontrolle
- DIN 19643 geeignet (je nach Ausstattung)



### Technische Daten

Messbereich freies Chlor	0...2 ppm*
Messbereich pH	pH 0...14*
Messbereich Redox	0...1000 mV*
Abmessungen (B x H x T)	490 x 900 x ~150 mm
Temperatur	5...40 °C
Messwasserbedarf	ca. 45 l/h
Wasserdruck	0,15...6 bar
Max. Schwankung	± 10%
Schlauchanschlüsse	6/12 mm

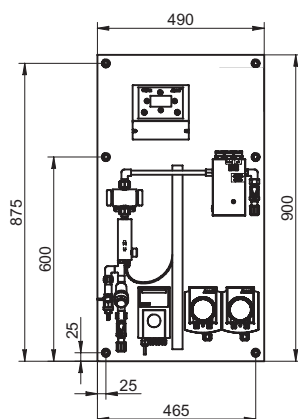
\* je nach montiertem Regler

# Produktinformation Messwassertafel EASYPOOL

## Modellvarianten

Produktname	Beschreibung	Bestell-Nr.
Messwassertafel EASYPOOL zur Messung von freiem Chlor und pH-Wert	Grundmodell mit folgenden Funktionselementen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kugelhähne an Zulauf und Ablauf</li> <li>• Schmutzfänger (Maschenweite 0,5 mm)</li> <li>• Durchflusswächter mit Schaltkontakt und Nadelventil zum Einstellen des Wasserstromes</li> <li>• Probewasser-Entnahmehahn</li> <li>• Acrylblock zur Aufnahme von pH- und Redox-Einstabmesskette</li> <li>• Chlorüberschuss-Messzelle CS 120</li> <li>• pH-Einstabmesskette PE 110</li> <li>• Anschlusskabel für alle Sensoren</li> </ul>	42400002
Messwassertafel EASYPOOL zur Messung von freiem Chlor, pH-Wert und Redox-Wert	Grundmodell mit Redox-Einstabmesskette ME 110	42400004
Messwassertafel EASYPOOL zur Messung von freiem Chlor, pH-Wert, Redox-Wert und Leitfähigkeit	Grundmodell mit Redox-Einstabmesskette ME 110, Leitfähigkeitsmesszelle und Messverstärker LF 431	42400006
Messwassertafel EASYPOOL zur Messung von freiem Chlor, pH-Wert, Redox-Wert, Temperatur und Leitfähigkeit	Grundmodell mit Redox-Einstabmesskette ME 110, Leitfähigkeitsmesszelle und Messverstärker LF 431 und Temperaturfühler Pt 100	42400005
Messwassertafel EASYPOOL zur Messung von freiem Chlor	Grundmodell, jedoch <u>ohne</u> pH-Einstabmesskette PE 110	42400011
Messwassertafel EASYPOOL zur Messung von pH-Wert und Redox-Wert	Grundmodell mit Redox-Einstabmesskette ME 110, jedoch <u>ohne</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchflusswächter</li> <li>• Chlorüberschuss-Messzelle CS 120</li> </ul>	42400012

## Maßbild



Alle Maße in mm

## Zubehör

Zusätzlich zur Messwassertafel ist folgendes Zubehör für den Betrieb verfügbar:

Beschreibung	Bestell-Nr.
Messwasserfilter mit Wandhalter und Schlauchklemmanschlüssen	23733816
Saugleitung Typ SA	12224451
Impfstelle Typ S	12327059