

Ozonmessgerät PTH 043

Portables Messgerät zur Messung von Ozon in Wasser bis 3 mg/l / robust und wasserdicht / einfache Bedienung / großes, beleuchtetes Grafikdisplay

Das Ozonmessgerät dient der schnellen Bestimmung von Ozon in Wasser. Dieses Ozonmessgerät arbeitet nach der DPD-Methode und wird im Labor oder in industriellen Prozessen eingesetzt. So ist das Ozonmessgerät PTH 043 ein unentbehrliches Hilfsmittel in der Abwasseraufbereitung, bei Prozessen im Bereich Recycling und Müllverwertung aber genauso auch bei der Behandlung von Wasser im Pool-Bereich oder der Trinkwasseraufbereitung. Das Ozonmessgerät verfügt über einen internen Speicher für 10 Ergebnisse, welche durch Tastendruck im Display abgelesen werden können. Ein Restgehalt bis zu 3,0 mg/l an Ozon in Wasser wird schnell und einfach mit dem Ozonmessgerät erfasst.



- einfach und schnell zu bedienen (auch von ungeübten Benutzern)
- großes, hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay
- Wellenlängenfilter und Photodetektor
- spezielle Glasküvetten
- robust und wasserdicht IP67
- geliefert inkl. DPD-Testtabletten, Messküvetten mit Deckel, Reagenzglasbürste, Stößel und Tragekoffer



Die Durchführung der Messung des Ozongehaltes mit diesem Ozonmessgerät ist einfach. Spülen Sie das Reagenzglas aus und lassen Sie zwei oder drei Tropfen im Glas. Fügen Sie eine DPD No 4-Testtablette hinzu, zerstoßen Sie die Tablette mit dem Stößel und füllen Sie dann das Reagenzglas bis zur 10 ml-Markierung mit einer Probe. Vermischen Sie die Flüssigkeit leicht mit dem Stößel, um die Tablette aufzulösen, und stellen Sie sicher, dass verbleibende Partikel sich absetzen. Führen Sie die Messung mit dem Ozonmessgerät sofort durch, da das Ergebnis beim Stehen schwanken kann.

Technische Daten

Messbereich	0,00 ... 3,00 mg Ozon / Liter Wasser
Genauigkeit	0,01 mg/l
Auflösung	0,01 mg/l
Testart/ Methode	Photometer mit Rundküvettentest nach DPD-Methode
Nullstellung	bei jeder Messung durchführbar
Display	Grafikdisplay mit 128 x 64 Pixel
Gehäuse	staub- und spritzwassergeschützt nach IP 67
Versorgung	2 x 1,5 V AA-Batterien
Abmessungen	150 x 65 x 42 mm
Gewicht	200 g



Lieferumfang

- 1 x Ozonmessgerät PTH 043,
- 200 x Ozon-Testtabletten,
- 4 x Glasküvette,
- 4 x Küvettendeckel,
- 1 x Küvettenbürste,
- 4 x Stößel,
- 2 x Batterie,
- 1 x Gerätekofter,
- 1 x Bedienungsanleitung



Additionalales Zubehör

- Ersatz-Testtabletten (Packung mit 250 Tabletten DPD No 4) AP 056
- Testtabletten zur Korrektur für Chlor und Brom (Packung mit 50 Tabletten Glycin / 100 Tabletten DPD No 4) PM 056
- Ersatz-Küvetten mit Deckel

