

Mjerač vodljivosti PCE-CM 41

Tester za EC- i TDS (zbroj rastopljenih soli tj. čvrstih tvari)

Tester vodljivosti PCE-CM 41 nudi mogućnost za mjerenje sume svih rastopljenih soli tj. čvrstih tvari (TDS -Total Dissolved Solids) i temperature. Ovaj uređaj je vrlo praktičan. Vodootporno kućište štiti elektroniku testera optimalno (također i od prašine). Mjerenje EC- i TDS-vodljivosti je naravno automatski temperaturno kompenzirano. Područje primjene mjerača vodljivosti je jako široko i proteže se preko svih područja industrije, uzgoja ribe, u vrtlarstvu i mnogim drugim područjima.

- Dva područja i visoka tačnost
- Mjeri vodljivost / TDS-vrijednost i temperaturu (3 uređaja u jednom kućištu)
- TDS-faktor odabirljiv
- Automatska kalibracija: štedi vrijeme i garantuje visoku tačnost
- Automatsko samoisključenje: štedi baterije
- Prikaz temperature u °C
- vodootporna (IP 67)



Einsatzgebiete

- Priprema pitke vode
- Uzgoj ribe
- Akvarijumi
- Vrtlarstvo
- Kontrola kvalitete
- Zemljoradnja
- Hidrokultura
- Rashladni tornjevi
- Parni kotlovi
- Otpadne vode



Ovdje vidite mjerač vodljivosti pri mjerenju TDS-faktora u vrtnom jezercu.

Tehnički podaci

Mjerno područje	Vodljivost EC	0...2000 $\mu\text{S/cm}$ 0...20 mS/cm
	Kličina soli TDS	0...2000 ppm 20000 ppm
	Temperatura	0,0...+60 °C
Rezolucija	Vodljivost	1 $\mu\text{S/cm}$ 0,01 mS/cm
	TDS	1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm(>1320 ppm)
	Temperatura	0,1 °C
Tačnost	Vodljivost	± 3 % od mjerenja
	TDS	± 3 % od mjerenja
	Temperatura	$\pm 0,8$ °C
Kalibracija	Vodljivost	1413 $\mu\text{S/cm}$
	Temperatura	---
	Radni uslovi	0...+60 °C / <80% r.F.
Napajanje		4 x 1,5 V baterije tip AAA
Dimenzije		186 x 40 mm (HxB)
Težina		130 g

Isporuka

1 x Tester vodljivosti PCE-CM 41, baterije i uputstvo