

## Trübungsmesser C102

Handmessgerät für Trübung, Chlor, pH-Wert, Brom, Eisen, Iod u. Cyansäure

Der Trübungsmesser C102 beinhaltet neben der Trübungsmessung einige weitere Analysefunktionen. So können Sie mit diesem Trübungsmesser fast eine komplette Wasseranalyse durchführen: Chlor, Brom, pH-Wert, Eisen, Iod und Cyansäure. Im Messmodus Trübung können Sie aus vorgegebenen o. benutzerdefinierten Kalibrierwerten auswählen. Durch die im Trübungsmesser integrierte Echtzeituhr können auf Tastendruck die letzten Kalibrierdaten abgerufen werden. Im Trübungsmessbereich kann zwischen 0,0 und 50,0 NTU ein freier Kalibrierpunkt gesetzt werden (NTU Nephelometrische Einheit = FTU Formazin Trübungseinheit/ Ratio 1:1). Die Trübung wird nach USEPA-Methode gemessen. Vertrauen auch Sie dem Trübungsmesser C 102 bei Ihrer täglichen Wasser-Messung im Betrieb und reduzieren Sie Ihre Laborkosten auf das nötige Minimum.

- sehr leicht zu bedienen
- großes LCD-Display
- Echtzeituhr
- hohe Genauigkeit
- Speicher für 25 verschied. Proben (mit Datum und Uhrzeit)
- USEPA- Trübungs-Messmethode
- automat. Abschaltung (10, 20, ...60 min)
- sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis



Preise  
€

## Technische Daten

### Messbereiche

NTU	0,00 bis 9,99 NTU und 10,0 bis 50,0 NTU
Br	0,00 bis 8,00 mg/l
Freies Chlor	0,00 bis 2,50 mg/l
Gesamt-Chlor	0,00 bis 3,50 mg/l
CYS (Cyanursäure)	0 bis 80,0 mg/l
I	0,0 bis 12,5 mg/l
Fe	0,00 bis 1,99 mg/l
pH-Wert	5,9 bis 8,5

### Auflösung

NTU	0,01 und 0,1 NTU
Br	0,01 mg/l
Cl	0,01 mg/l
CYS (Cyanursäure)	1 mg/l
I	0,1 mg/l
Fe	0,01 mg/l
pH-Wert	0,1

### Genauigkeit

NTU	+/- 0,5 % NTU oder +/- 5% (was größer ist)
Br	+/- 0,8 mg/l +/- 3 %
Cl	+/- 0,03 mg/l +/- 3 %
CYS (Cyanursäure)	+/- 1 mg/l +/- 15 %
I	+/- 0,1 mg/l +/- 5 %
Fe	+/- 0,02 mg/l +/- 3 %
pH-Wert	+/- 0,1

### Lichtquelle

LED grün

### Lebensdauer

fast unbegrenzt

### Lichtdetektor

2 Silikon Fotozellen

### Batterie

4 x 1,5 V Batterien

### Umgebungsbedingungen

max. 50 °C, max. 95 % rF

### Abmessung (HxBxT)

220 x 82 x 66 mm

### Gewicht

510 g

### Lieferumfang

1 x Trübungsmesser C 102, 2 x Messküvette, 4 x Batterie und Gebrauchsanleitung

### additional

- Reagenzien
- Kalibrierstandards
- Ersatzküvetten
- Reinigungslösung
- Tragekoffer

