

> Chemische Testkit Chemische Kombi-Testkit > F 17



Koffer für Trinkwasseruntersuchungen

F 17

- Kompletter und benutzerfreundlicher Testkit
- pH-, Temperatur- und Leitfähigkeitsmessung erfolgen mit dem leistungsstarken elektronischen Tester HI 98129
- Photometer für freies- und Gesamtchlor mit Prüf- und Kalibrierfunktion und sehr hoher Messgenauigkeit
- Trübungsmessung mit Trübungsmessgerät einfacher Handhabung
- Robuster Transportkoffer
- Preiswerte Tests
- Mit ausführlicher und vereinfachter Bedienungsanleitung

Ein wahres "tragbares Labor"! Für die einfache und schnelle Kontrolle relevanter Trinkwasserparameter.

Anwendungen
Trinkwasser

Artikel :

Koffer für Trinkwasseruntersuchungen

F 17

Testkit für Gesamthärte, 0,0-20,0 gpg und 0,0-20,0 mg/l (100 Tests)

HI 38034

Parameter : Härte, gesamt -

Technische Daten

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Messbereich | 0 bis 340 mg/l 0 bis 20 mg/l |
| Empfindlichkeit | 3,4 mg/l 0,2 mg/l |

Testkit für Alkalinität, 0-100 mg/l und 0-300 mg/l (110 Tests)

HI 3811

Parameter : Alkalinität (CaCO₃) -

Technische Daten

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Parameter | Alkalität (CaCO ₃) |
| Bestimmung | titrimetrisch |
| Messbereich | 0 bis 300 mg/l |

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Empfindlichkeit | 3 mg/l |
| Methode | Phenolphthalein / Bromophenol-Blau |
| Anzahl der Tests | 110 |

Dazugehöriges Zubehör

| | |
|--------------------|---|
| HI 3811-100 | Ersatzreagenzien für HI 3811 (100 Tests), Ersatzreagenzien für HI 3811 (110 Tests) |
|--------------------|---|

Spritzwasserfester pH/EC/TDS/°C-Tester (bis 3999 µS/cm und 2000 mg/l), Combo

HI 98129 (F 17)

Parameter : Leitfähigkeit - pH - TDS (Summe der gelösten Salze) - Temperatur (zusätzlicher Parameter) -

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Messbereich pH | 0.00 bis 14.00 |
| Messbereich EC | 0 bis 3999 µS/cm |
| Messbereich TDS | 0 bis 2000 mg/l |
| Messbereich Temperatur | 0.0 bis 60.0 °C |
| Auflösung pH | 0.01 |
| Auflösung EC | 1 µS/cm |
| Auflösung TDS | 1 mg/l |
| Auflösung Temperatur | 0.1 °C |
| Genauigkeit pH | ± 0,05 pH |
| Genauigkeit EC/TDS | ± 2% des Messbereichs |
| Genauigkeit T° | ± 0.5 °C |
| Kalibrierung pH | Automatisch in 1 oder 2 Punkten mit 2 Reihen gespeicherter Puffer |
| Kalibrierung EC/TDS | Automatisch in 1 Punkt |
| Temperaturkompensation | pH: automatisch; EC: automatisch; β einstellbar zwischen 0.0 bis 2.4%/ °C |
| Umrechnungsfaktor | Einstellbar von 0.45 bis 1.00 |
| Stromversorgung | 4 x 1.5 V / ca. 100 Betriebsstunden Abschaltautomatik nach 8 Min. Inaktivität |
| Maße | 163 x 40 x 26 mm |
| Gewicht | 100 g |

Leitfähigkeits-Tester für leicht mineralisiertes Wasser (bis 99,9 µS/cm), PWT

HI 98308 (F 17)

Technische Daten

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Messbereich | 0.0 bis 99.9 µS/cm |
| Auflösung | 0.1 µS/cm |
| Genauigkeit | ±2% des Messbereichs |
| Kalibrierung | Manuell in 1 Punkt |
| Korrektur Temperatur | Automatisch zwischen 0 und 50 °C |
| Stromversorgung | 4 x 1.5 V / ca. 120 Betriebsstunden |
| Maße | 175 x 41 x 23 mm |
| Gewicht | 78 g |

Trübungs-Handmessgerät, ISO 7027, speziell für Trinkwasser

HI 98713

Technische Daten

| | |
|-------------|--|
| Messbereich | 0.00 bis 9.99; 10.0 bis 99.9 und 100 bis 1000 FNU Automatische Bereichswahl |
|-------------|--|

| | |
|------------------|--|
| Auflösung | 0.01 FNU von 0.00 bis 9.99 FNU; 0.1 FNU von 10.0 bis 99.9 FNU; 1 FNU von 100 bis 1000 FNU |
| Genauigkeit | ± 2% der Messung + 0.1 FNU Reproduzierbarkeit von ± 1% des Messbereichs oder 0.01 FNU, der größere Wert diffuses Licht < 0.1 FNU |
| Lichtquelle | LED infrarot 860 nm |
| Lichtdetektor | Photozelle aus Silizium |
| Methode | Anpassung des Verfahrens ISO 7027; Verhältnisverfahren mit Detektoren 90 und 180° |
| Messmodi | einzig, Mittelwert, kontinuierlich |
| Kalibrierung | In 2 oder 3 Punkten bei 15, 100 und 750 FNU nach Test von 0 (<0.1 FNU) |
| Speicherfunktion | 200 Messungen |
| PC-Interface | RS232- oder USB-Schnittstelle |
| Stromversorgung | 4 Batterien 1.5 V AA oder Netzadapter 12V Abschaltautomatik nach 15 Min. Inaktivität |
| Maße | 224 x 87 x 77 mm |
| Gewicht | 512 g |

Empfohlenes Zubehör :

| | |
|------------------|---|
| HI 70030P | Kalibrierlösung, 12880 µS/cm, 25 Beutel à 20 ml |
| HI 70031P | Kalibrierlösung, 1413 µS/cm, 25 Beutel à 20 ml |
| HI 7061L | Allgemeine Reinigungslösung, 500 ml |
| HI 77400P | Kalibrierkit pH 4,01 & 7,01, je 5 Beutel à 20 ml |