Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE



Désignation

- ELITE CTS CONDUCTIVITY/TDS/SALINITY CUP-

Référence

- 999310

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- Précision (conductivité) : ±1 % de la pleine échelle
- Précision (salinité) : ±1 % de la pleine échelle
- Précision (TDS) : ±1 % de la pleine échelle
- Option de rétro-éclairage : Oui
- Autonomie de la batterie : 150 h (moyen)
- Type de batterie : 4 piles alcalines AAA
- Modes d'étalonnage : Conductivité, TDS, salinité, température
- Points d'étalonnage (conductivité) : 1 à 3
- Certifications/Conformité : CE, FCC
- Canaux : 1
- Description : Testeur de poche à capteur en forme de coupelle Elite CTS pour mesurer la conductivité, les TDS ou la salinité avec la température
- Comprend : Testeur à capteur en forme de coupelle Elite CTS avec piles, cordon, mallette de transport souple et étalon de conductivité
- Type de produit : CTS Cup Sensor Tester Kit
- Gamme d'humidité relative : 5 à 85 % sans condensation



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- Résolution (conductivité) : 0,1 µs/cm pour 0,0 à 200,0 µs/cm ; 1 µs/cm pour 200 à 2000 µs/cm ; 0,01 ms/cm pour 2,00 à 20,00 ms/cm
- Résolution (salinité) : 0,10 ppt
- Résolution (TDS) : 0,1 ppm pour 0,0 à 100,0 ppm ; 1 ppm pour 100 à 1000 ppm ; 0,01 ppt pour 0,10 à 10,00 ppt
- Modes de mesure de la salinité : Par courbe de salinité pratique
- Gamme de facteurs TDS : 0,40 à 1,00 (sélectionnable)
- Précision de la température : ± 0,6°C, ± 1,0°F pour 0,0 à 50,0°C ; ± 1,1°C, ± 1,9°F pour 50,1 à 60,0°C
- Compensation thermique : Oui
- Température (métrique) en fonctionnement : 5 à 45°C (température ambiante)
- Étalonnage de la sonde de température : 1 point
- Plage de températures (impériale) : 32,0°F à 140,0°F
- Résolution de la température : 0,1°C, 0,1°F
- Garantie : 1 an pour le testeur
- Type d'affichage : Matrice de points graphiques
- Indice IP : IP 67
- Measurement Modes : Conductivité, TDS, salinité, température, TDS, Salinity, Temperature
- Gamme (conductivité) : 0,00 à 20,00 mS/cm
- Gamme (salinité) : 0,00 à 10,00 ppt
- Gamme (TDS) : 0,00 à 10,00 ppt
- Plage de températures (métrique) : 0,0°C à 60,0°C



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com