Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

# FICHE TECHNIQUE



**Désignation**

- ELITE CONDUCTIVITY/TDS/SALINITY POCKET T

**Référence**

- 999316

**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
- Étalonnage : Point à point
- Modes d'étalonnage : conductivité, TDS, salinité, température
- Points d'étalonnage : 1 à 3
- Points d'étalonnage (conductivité) : 1 à 3
- Certifications/Conformité : CE, FCC
- Canaux : 1
- Description : Testeur de poche à capteur en forme de broche Elite CTS pour mesurer la conductivité, les TDS ou la salinité avec la température
- Dimensions (L x l x H) : 202 x 45 x 36 mm
- À utiliser avec (application) : Eau potable, environnement, aliments & boissons
- Comprend : Testeur de capteur à broches Elite CTS avec piles, cordon et mallette de transport souple



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

- Clavier : 4 clés
- Type de produit : Testeur de capteur à broches CTS
- Gamme d'humidité relative : 5 à 85 % sans condensation
- 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
- Poids à l'expédition (métrique) : 170 g
- Stabilité : Oui avec indicateur "√"
- 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
- Sélection de la température : ATC
- Capteur : Thermistance
- Garantie : 1 an pour le testeur
- Poids (métrique) : 160 g (batterie comprise)
- 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°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