

# KIT COMPLET CONDUCTIMÈTRE ETANCHE

Extech EC410 Conductimètre, TDS et thermomètre (référence commerciale : 8040120)

## UTILISATION

Cet instrument permet de mesurer grâce à son électrode la conductivité, les solides totaux dissous (TDS), la salinité et la température d'une eau de surface.

## AVANTAGES

- ✓ Kit complet
- ✓ Etalonnage facilité: étalons de conductivité inclus
- ✓ Etanche - certifié IP57
- ✓ 4 mesures simultanées grâce à une seule électrode

## APPLICATIONS

- Analyse des eaux usées et de l'eau potable ou toute autre eau de surface

## CARACTERISTIQUES

- Prêt à l'emploi, le kit:
  - 1 conductimètre EC400
  - 3 étalons de conductivité 84fS/cm, 1413  $\mu$ S/cm et 12880  $\mu$ S/cm (flacons de 30ml chacun)
  - 3 tampons pH (pH 4, pH 7 et pH 10) et solutions de rinçage
  - 3 coupelles avec bouchons
  - 1 base pondérée
  - 4 piles CR-2032
  - tour de cou et malette de transport
- Mesure de la conductivité TDS, de la salinité et de la température
- Afficheur LCD avec bargraphe
- Stockage de mesures 25 lectures
- Arrêt automatique (désactivable)



Mesures	Gamme	Précision
conductimètre	de 0 à 199,9 $\mu$ S/cm	$\pm$ 2% de la valeur entre 0 et 60°C
	de 200 à 1 999 $\mu$ S/cm	
	de 2,00 à 19,99 mS/cm	
TDS et salinité	de 0 à 99,9 ppm, (mg/L)	$\pm$ 2% de la valeur
	de 100 à 999 ppm, (mg/L)	
	de 1 à 9,99 ppt	
thermomètre	de -5 à 90°C (23 à 194°F)	$\pm$ 1°C ( $\pm$ 1,8°F)

- Dimensions du conductimètre : 36 x 173 x 41 mm
- Dimensions de la mallette : 241 x 173 x 71 mm
- Poids du conductimètre : 110 g
- Poids du kit: 708 g