

KIT COMPLET PHMÈTRE / CONDUCTIMÈTRE ETANCHE

Extech EC510 Electrode de pH multifonctions: pHmètre, conductimètre, TDS et thermomètre (référence : 8040110)

UTILISATION

Cet instrument permet de mesurer grâce à sa seule électrode: l'acidité (pH), la conductivité, le total des solides dissous (TDS), la salinité et la température d'une eau de surface.

AVANTAGES

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

APPLICATIONS

- Analyse des eaux usées et de l'eau potable
- Tests environnementaux pour déterminer la qualité des eaux, des étangs, des ruisseaux, des puits et ou autres masses d'eau
- Procédé de fabrication tels que le rinçage des composants ou des PCB

CARACTERISTIQUES

- Prêt à l'emploi, le kit:
 - 1 pH/CEmètre
 - 1 capteur EC505 pH et CE et son capuchon de protection
 - 3 étalons de conductivité 84 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$ et 12880 $\mu\text{S/cm}$ (flacons de 30ml chacun)
 - 3 tampons pH (pH 4, pH 7 et pH 10) et solutions de rinçage
 - 3 coupelles avec bouchons
 - 4 piles CR-2032
 - dragonne et malette de transport
- Electrode de pH remplaçable
- 9 unité de mesure: pH, $\mu\text{S/cm}$, mS/cm, ppm, mg/L, °C, °F
- Afficheur LCD avec bargraphe
- stockage de mesure 25 lectures
- Gel de référence pour jonction permanente pH, non rechargeable
- Arrêt automatique (désactivable)
- Poids 93g, dimensions 40 x 200 x 40 mm



Mesures	Gamme	Précision
pHmètre	de 0,00 à 14,00 entre 0 et 90°C	$\pm 0,01$ pH
conductimètre	de 0 à 199,9 $\mu\text{S/cm}$	$\pm 2\%$ de la valeur entre 0 et 60°C
	de 200 à 1 999 $\mu\text{S/cm}$	
	de 2,00 à 19,99 $\mu\text{S/cm}$	
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)	$\pm 1^\circ\text{C}$ ($\pm 1,8^\circ\text{F}$)