

## Conductimètre activimètre mesure directe dans le sol

conductivité  
activité du sol

HANNA® HI993310

Mesure de la concentration  
des substances nutritives dans  
le sol, l'eau d'irrigation et les  
préparations de fertilisants



- mesures rapides
- livré en mallette avec deux sondes de conductivité : une sonde corps en plastique et câble 1 mètre pour les mesures en solution et une sonde activité, corps en acier et câble 1 mètre pour la mesure directe dans le sol, 1 solution de préparation de sol et 1 pile

	conductimètre mesure du sol
conductivité	0,00 à 19,99 mS/cm (±2%)
activité du sol	0,00 à 1,00 g sel / litre (±2%)
étalonnage	manuel en 1 point
compensation de T°C	automatique de 0 à +50°C
coefficient de T°C	2%/°C
alimentation	1 pile 9 V
dimensions	185 x 82 x 52 mm / 275 g
Conduct. / activimètre	ALF5410
accessoires de rechange	
sonde de conductivité pour solution	AH1078
sonde de conductivité pour mesure directe du sol	AH1079
solution de préparation du sol	AH1234

## Conductimètres WTW® 3310 et 3110

conductivité  
TDS  
salinité  
température

- ▶ étanches IP67
- ▶ gammes pour eaux ultrapures
- ▶ BPL avec alarme d'étalonnage

- compensation en température non linéaire selon DIN38404 et EN27888
- écran LCD multifonctions
- rappel de la dernière valeur de calibration à l'écran
- affichage automatique de la mesure uniquement lorsqu'elle est stable
- fonction CMC "contrôle mesure continu" : alarme visuelle et sonore si la mesure en cours n'est pas dans la gamme de l'appareil, selon modèle
- conductimètres livrés complets en mallette, avec sonde de conductivité TetraCon 325 à capteur de température intégré, flacon de KCl, bécher, statif, piles, modèle PRO livré avec logiciel et câble USB



1

2

	WTW 3110 standard	WTW 3310 PRO : USB - datalogger
conductivité	0,0 µS/cm à 1000 mS/cm ±0,5%	
conductivité eaux pures	-	0,00 à 19,99 µS/cm ±0,5%
conductivité eaux ultrapures	-	0,000 à 1,999 µS/cm ±0,5%
TDS	-	0 à 1999 mg/l - 0 à 199,9 g/l ±0,5%
salinité	0,0 à 70,0‰, ± 0,5%	
température	-5 à +105°C ± 0,1°C	
compensation température	automatique à 20 ou 25°C	
constante de sonde	fixe : 0,475 cm <sup>-1</sup> ou 0,880 cm <sup>-1</sup>	fixe 0,010 cm <sup>-1</sup> ou réglable de 0,090 à 0,100 ou de 0,250 à 25,000 cm <sup>-1</sup>
mémoire	-	200 données en manuel et 5 000 en automatique
écran	écran digital	écran graphique rétroéclairé
interface / sortie	-	USB avec câble USB
logiciel	-	logiciel
fonction CMC	-	fonction CMC
fonction BPL	-	fonction BPL
dimensions	80 x 55 x 180 mm / 0,4 kg	
alimentation	4 piles 1,5 V - autonomie 1000 heures	
Conductimètres	ALF3110 1	ALF3310 2
accessoires		
sonde conduct. de rechange	TW1160	TW1160
protection antichoc	TW1154	TW1154