

pH mètres WTW® 3110 et 3310

- ▶ modèle avec mémoires et interface USB
- ▶ alarme d'étalonnage

pH
rédox
température
Data logger



- écran LCD multifonctions
- **étalonnage conforme BPL** avec alarme d'étalonnage
- étalonnage automatique avec tampon DIN, techniques ou utilisateurs
- protection IP67
- rappel des dernières valeurs d'étalonnage à l'écran
- mémoire **automatique ou manuelle** : conservation illimitée des données (pH + température + numéro d'identification + date / heure), selon modèle
- **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
- pH-mètres livrés complets en mallette, avec électrode pH combinée Sentix 41 avec électrolyte gélifié, prise étanche, câble longueur 1 m, solutions tampon pH (4,01 et 7,00), statif d'électrode, bûcher et piles, modèle PRO livré avec logiciel et câble USB
- électrode rédox en option



	WTW 3110 standard	WTW3310 PRO datalogger - USB
gamme	-2,000 à +19,999 pH (±0,005pH)	
pH	1 à 3 points, tampon DIN et techniques	1 à 5 points, tampon DIN, tech., utilisateur
compensation T°C	auto. ou manuelle -20 à +130°C	
rédox	±2000 mV (±1 mV)	±2500 mV (±1 mV)
température	-5 à +105°C (±0,1°C)	
écran	écran digital	écran graphique rétroéclairé
fonction CMC	-	fonction CMC
fonction BPL	-	fonction BPL
interface	-	USB (étanche)
logiciel	-	logiciel et câbles
mémoire	-	200 séries de données en manuel ou 5000 en automatique
alimentation	4 piles 1,5 V - autonomie 2500 h.	
dimensions	80 x p180 x h55 mm / 0,4 kg	
pH-mètres en mallette	APH3110C [1]	APH3310C [2]
protection antichoc	TW1154	TW1154
électrode pH Sentix41	TW1131	TW1131

pH mètres WTW® inoLab® 7110 et 7310

pH
rédox
température
Data logger



- fonction AutoRead : résultats de mesure reproductibles par reconnaissance autonome des valeurs de mesure stables
- nombre des touches réduit grâce aux fonctions automatisées
- minuteur de calibrage avec rappel régulier du calibrage : exactitude optimale de la mesure
- **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
- fonction BPL : mesures transmises avec heure, date, numéro d'identification et numéro de série du capteur
- livrés avec électrode pH standard Sentix 41 avec capteur de température intégré, support d'électrode et tampon 4, 7 et 10h01, et 3 mol / l KCl



[1]



[2]

	WTW inoLab® 7110	WTW inoLab® 7310
pH	2,0 à 20,0 pH ±0,1 pH	
3 gammes	-2,00 à 20,00 pH ±0,01 pH	
étalonnage	automatique 1 à 5 points	automatique 1 à 3 points
rédox	±1 200,0 mV ±0,3 mV ± 2000 mV ±1 mV	±1 200,0 mV ±0,3 mV ± 2500 mV ±1 mV
température	-5,0 à +105,0°C ±0,1 °C	
écran	écran digital	écran graphique rétroéclairé
fonction CMC	-	fonction CMC
fonction BPL	-	fonction BPL
interface	USB	
mémoire	-	500 données
alimentation	230 V, 50 Hz	
dimensions	290 x 290 x 80 mm	
pH-mV-C°-mètre	APH7110 [1]	APH7310 [2]
électrode SenTix 41 de rechange	TW1131	TW1131