

CTR850/L PH-MÈTRE DE LABORATOIRE



Ph-mètre doté d'un grand écran LCD 5,5" pour une lisibilité optimale et d'un clavier à touches sensibles pour la mesure du pH et du rédox avec électrodes intelligentes.

la fonction CALCHECK contrôle le bon déroulement des procédures d'étalonnage ainsi que la fonction Sensor Check pour le pH, qui détecte une fissure du verre ou un diaphragme colmaté.

Livré avec une électrode pH à remplissage, corps en verre, capteur de température intégré HI1310, des solutions tampons pH4, pH7 et pH10 en sachets (2 de chaque), une solution de nettoyage, une station d'accueil et de recharge avec support d'électrodes, un support mural de recharge, un câble USB et un adaptateur secteur 5 V.

Spécifications

Gamme	pH	-2,00 à 16,00 pH (mode simplifié)* -2,000 à 16,000 pH (mode standard)*
	pH en mV	±1000 mV
	Rédox	±2000 mV
	Température	-20,0 à 120,0 °C*
Résolution	pH	0,01 pH (mode simplifié) ; 0,001 pH (mode standard)
	pH en mV	0,1 mV
	Rédox	0,1 mV
	Température	0,1 °C
Exactitude (à 25 °C)	pH	±0,01 pH (mode simplifié) ±0,002 pH (mode standard)
	pH en mV	±0,2 mV
	Rédox	±0,2 mV (±999,9 mV) ; ±1 mV (±2000 mV)
	Température	±0,5 °C
Étalonnage	pH	Mode simplifié : en 3 points avec 5 tampons mémorisés (4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01) Mode standard : en 5 points avec 7 tampons mémorisés (1,68, 4,01 (3,00**), 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) + 2 tampons utilisateurs
	Rédox	En 1 point
Compensation de température		Automatique, de -5,0 à 100,0 °C (avec capteur de température intégré)*
CAL-CHECK (contrôle d'étalonnage)		Mode standard : état de l'électrode, temps de réponse et contrôle d'intervalle d'étalonnage
Électrode pH		HI1310 à remplissage, corps en verre, capteur de température intégré, câble 1 m et connecteur jack 3,5 mm (fournie)
Mémorisation		Jusqu'à 1000 mesures (400 en mode simplifié) : 200 mesures à la demande, 200 au point final, 600 en mémorisation automatique (en lots : jusqu'à 100 lots)
Connectivité		1 port USB pour le transfert sur clé USB ; 1 port micro-USB pour le chargement et la connexion PC
Alimentation		Adaptateur secteur 5 V (fourni) et batterie rechargeable (8 heures d'autonomie)
Dimensions / Poids		202 x 140 x 12,7 mm / 250 g

* Dans les limites de la gamme de la sonde connectée

** Le point d'étalonnage pH 3,00 n'est visible qu'avec une électrode pH spécifique, il remplace alors le point d'étalonnage pH 4,01

