



PH MÈTRES PORTABLES - Série 850

Réf. KDD007, KZD007, KGD004

Les instruments de la série 850 sont conçus au niveau du laboratoire pour la mesure ou l'analyse de paramètres dans la zone de travail ou champ. Ils combinent des fonctions intelligentes, avec une structure robuste. Leur indice de protection IP57, leur étanchéité, leurs protections de connexion en silicone et leur revêtement en caoutchouc les rendent adaptés à une utilisation dans des environnements difficiles, tels que les environnements industriels ou les mesures en extérieur dans des conditions environnementales difficiles. Ils sont dotés d'un grand écran LCD pour les valeurs mesurées, d'indicateurs d'étalonnage, d'icônes de lecture stable et d'autodiagnostic.

- Paramètres: pH, ORP, Conductivité, TDS, Salinité, Température
- Fourni avec des électrodes combinées de pH et/ou de conductivité avec une sonde de température intégrée.
- Compensation automatique de la température
- Grand écran LCD avec verrouillage et arrêt automatiques
- Icônes d'indicateur de batterie
- Résistant à l'eau et à la poussière IP57
- Auto-diagnostic et avertissement d'étalonnage
- Fourni avec une valise de transport, un manuel d'utilisation, des batteries AA (x3), des flacons de calibration, des solutions de calibration pH 7 et pH 4 et/ou 1413 μ S, 12,88 mS (50 ml)

Les connecteurs pour les sondes, sont recouverts d'un capuchon en caoutchouc pour assurer l'étanchéité

Écran résistant aux rayures et de l'eau

Indicateurs de solutions d'étalonnage

Conception ergonomique pour travailler d'une seule main. Il est protégé par l'IP57



Instructions d'utilisation et de calibrage à l'arrière de la machine

Clavier pour contrôler les paramètres de fonctionnement



Caractéristiques techniques

Référence	KDD007	KZD007	KG004
Modèle	pH850	PC850	EC850
Paramètre	pH/mV/Temp	pH/mV/Temp/Cond/TDS	Cond/TDS/Temp
pH			
Gamme	0-14		
Résolution	0.1/0.01 pH		
Précision	±0.01 pH ± 1 digit		
Compensation Temp	0-100°C		
Calibration	1 à 3 points (USA/NIST)		
mV			
Gamme	±1000 mV		
Résolution	1 mV		
Précision	± 0.2% FS ± 1 digit		
Conductivité			
Gamme		0 – 19.99 µS/cm 20.0 – 199.9 µS/cm 200-1999 µS/cm 2 – 19.99 mS/cm 20 - 200.0 mS/cm	
Résolution		0.01/0.1/1 µS, 0.01/0.1 mS	
Précision		± 1.0% FS ± 1 digit	
Constante des électrodes		0.1/1.0/10.0 cm-1	
Compensation Temp		0 – 50°C	
Calibration		1 à 3 points	
TDS			
Gamme		0.1 mg/mL – 100 g/L	
Coefficient TDS		0.40-1.00	
Temperature			
Gamme	0 – 100°C		
Résolution	0.1°C		
Précision	±0.5°C ±1 digit		

PH mètres portables - Série 850 - Électrodes et cellules de conductivité



KDG021

Électrode pour le pH avec sonde de température, 201T-F



KZD026

Électrode de conductivité avec sonde T^a (k=1), 2301T-S

Référence pH mètre portable	KDD007	KZD007	KG004
Electrode de la cellule de conductivité	KDG021	KDG021 KZD026	KZD026