PH mètres de paillasse série 820

Réf. KDD009, KZD008, KGD006

Les appareils de paillasse de la série 820 sont les instruments d'analyse du pH, du ORP et de la conductivité (±0,002 pH / ± 0,5 % FS conductivité) les plus précis. Ils conviennent aux laboratoires qui exigent la plus grande précision, tels que les laboratoires cliniques, la recherche, l'industrie chimique, l'analyse de l'eau, l'industrie énergétique, la pétrochimie, etc.
Ils sont équipés d'une électrode en verre de première qualité et de longue durée de vie pour le pH et d'une électrode combinée de conductivité (BPB) et de température en platine résistant à la brosse arrière. Son processeur intelligent reconnaît automatiquement jusqu'à 15 types de solutions tampon de pH et jusqu'à 8 types de solutions de conductivité standard (séries optionnelles : U.S., NIST,configurables par l'utilisateur). Ils disposent d'un calibrage multipoint automatique, d'un guidage de calibrage et d'une vérification automatique. Gestion des données selon les bonnes pratiques de laboratoire (BPL).

- Lectures rapides du pH et de la conductivité avec une précision maximale (±0,002 pH / ± 0,5 % FS conductivité).
- Rappel de calibrage (automatique, rapide et facile). Affiche également la courbe de l'électrode de pH pour une visualisation rapide de l'état de l'électrode.
- Grand écran LCD avec affichage simultané du pH/Cond et de la température, icônes de lecture stables et fin de l'étalonnage
- Stockage de 500/1000 ensembles de données pour les bonnes pratiques de laboratoire (BPL)
- Production de données USB, câble et logiciel PC-link de la série 820 (pour Windows uniquement) inclus
- Électrode de verre à longue durée de vie pour le pH
- Conductivité combinée (BPB) et électrode de température
- Sonde de température MP 500
- Support flexible pour 3 électrodes inclus
- Solutions de calibrage pour le pH (4,00, 7,00, 10,01 pH) et/ou la conductivité (84μS/cm, 1413μS/cm, 12,88mS/cm)
- Protection IP54 contre la poussière et les éclaboussuresIP54 dust and water protection

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires





Connexion de données USB

Conectividad con el PC a través de la conexión USB

Remarque : Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les photographies des produits.

Caractéristiques techniques

Référence		KDD009	KZD008	KGD006
Modèle		PH820	PC820	EC820
Paramètres		pH/mV/ºC	pH/mV/ Cond/TDS/Sal/ºC	Cond/TDS/Sal/ºC
pH	Gamme	-2.000 – 19.999 pH		-
	Résolution	0.1/0.01/0.001 pH		-
	Précision	±0.002 pH ± 1 digit		-
	Stabilité	±0.002 pH ± 1 digit / 3 heures		-
	Compensation Temp	0 – 100ºC		-
	Calibration	1 à 5 points, automatique		-
mV	Gamme	± 1999 mV		-
	Résolution	0.1 mV		-
	Précision	±0.03 % FS ± 1 digit		-
Conductivity	Gamme	-		0.00 – 19.99 µS/cm 20.0 – 199.9 µS/cm 200-1999 µS/cm 2 – 19.99 mS/cm 20 – 199.9 mS/cm 200 – 1999 mS/cm
	Résolution	-		0.01/0.1/1 µS, 0.01/0.1/1 mS
	Précision	-		± 0.5% FS ± 1 digit
	Constante des électrodes	-		0.01/0.1/1.0/10.0 cm-1
	Compensation Temp	-		0 – 50ºC
	Calibration	-		1 à 4 points, automatique
TDS	Gamme	-	0.1 mg/L – 100 g/L (500 g/L S9500)	
	Coeficiente	-	0.40 – 1.00	
Salinité	Gamme	-	0 – 100 ppt	
Résistivité	Gamme	-	0 – 100 MΩ*cm (20 MΩ*cm S9500)	
Temperature	Gamme	-10 – 110ºC		
	Résolution	0.1ºC		
	Précision	±0.4ºC ±1 digit		
Stockage des données		500 groupes	1000 groupes	500 groupes
Connexion de données		USB – Software PC-link	-	-

PH mètres portables- série 820 - électrodes et cellules de conductivité

Réf. KDG022, KZD019, KDG039



KDG022

Électrode de pH de routine, LabSen 211



KZD019

Électrode de conductivité en verre avec sonde T[a] (k=1), 2401T-F



KDG039

Sonde de température MP500

Réf.	KDD009	KZD008	KGD006
Connecteurs	KDG022 / KDG039 BNC / RCA / Réf / USB	KDG022 / KZD019 / KDG039 BNC / RCA / Réf / USB	KZD019 BNC / RCA / USB

Remarque : Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les photographies des produits.