# pH-mètre de paillasse OpH218 - ORIGALYS

Gamme de pH	-9 à 23
Compensation de température	Manuelle ou automatique
Gamme de température	-10 à +110 °C
Mesure de pH Précision	± 0,01 pH
Connexion électrode pH	BNC
Résolution	0,01 pH
Étalonnage	Automatique ou manuel, 1 à 3 points parmi 2 jeux de tampons ou libre
Туре	Paillasse
Sorties	Prise COM, RS232, USB

#### Caractéristiques techniques

#### Gammes de mesures :

**mV:** ± 2000,0 mV

## Résolution :

**mV**: ± 0,1 mV °**C**: ± 0,1 °C

# Choix des tampons d'étalonnage

#### 3 modes:

- Automatique (Séries : IUPAC / 4-7-10)
- Manuel (choix parmi les tampons IUPAC ou 4-7-10)
- Libre (Plonger l'électrode dans le tampon et ajuster la valeur du pH)

#### Critères d'acceptation de l'électrode :

- Pente : 95 à 102 % (critères non bloquants pour l'étalonnage)

- Zéro-pH : 5,80 à 7,50 pH

## Mesures:

#### 2 modes :

- Manuel : Lecture continue du pH
- Automatique : le résultat en pH est affiché lorsque le critère de stabilité est atteint ou après 3 min.

# Impédance d'entrée des électrodes :

 $> 2 \times 10^{12} \, \text{Ohm}$ 

## Polarisation électrode :

Possibilité d'imposer 10  $\mu A$  sur l'entrée BNC (entrée pH)

 $\textbf{Afficheur:} \ \text{Graphique, Technologie Oled, R\'{e}solution 128 x 64 pixels, taille 6 cm x 3 cm}$ 

Langues: Français, Anglais, Espagnol, Allemand et Italine