**Fiche descriptive des pH-mètres :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Connexion électrode pH** | BNC |
| **Mesure de pH Gamme** | -9 à 23 pH |
| **Mesure de pH Précision** | ± 0,01 pH |
| **Sonde fournie** | Non |
| **Sortie analogique** | Oui |
| **Sorties** | USB, RS232, Prise COM |
| **Type** | Paillasse |
| **Étalonnage** | Automatique, manuel (1 à 3 points parmi 2 jeux de tampons) ou libre (ajuster la valeur du tampon après immersion dans la solution) |

**Autres Caractéristiques**

**Gammes de mesures :**
**pH :** -9 à 23 pH
**mV :** ± 2000,0 mV
**°C :** -10 °C à 110 °C - Compensation manuelle ou automatique de la température

**Résolution :**
**pH :** ± 0,01 pH
**mV :** ± 0,1 mV
**°C :** ± 0,1 °C

**Étalonnage :** 1 à 3 tampons

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

- Pente : 95 à 102 % (critères non bloquants pour l'étalonnage) avec affichage de la stabilité en poucentage
- Zéro-pH : 5,80 à 7,50 pH

Logiciel de traitement des données : autre que excel avec communication par port USB

pH-mètre permettant de faire du courant imposé 10µA (pour faire une titration par exemple)

Instrument multi langues

Garantie de 5 ans minimum

Demande d’une formation sur site à réception du produit

Préciser les modalités de SAV.

Livraison avant le 9 décembre 2021.

Réponse avant le 15 novembre 2021 17h soit par courrier Lycée Chateaubriand 136 boulevard de Vitré CS 10637 35706 Rennes cedex 7, soit par courriel (vincent.bliard@ac-rennes.fr), soit sur le site AJI