

PH MÈTRES DE PAILLASSE SÉRIE 700

Les pH-mètres et conductimètres de la série 700 sont des instruments de paillasse simples et abordables qui offrent des performances fiables et précises.

Ils sont dotés d'une technologie de traitement numérique avancée qui améliore le temps de réponse et la précision des mesures. En outre, ils combinent des fonctions intelligentes telles que la reconnaissance automatique de la température, la reconnaissance automatique de la solution standard et le mode d'étalonnage, le stockage des données ou les modes de mesure max/min.

Il est fourni avec des électrodes de haute qualité qui offrent une grande précision sur une large plage de mesure. Les instruments de table de la série 700 fournissent une lecture rapide et stable pour les analyses basiques de pH/ORP ou de conductivité valables pour tout laboratoire.

- Équipé d'une électrode combinée 3 en 1 de longue durée pour le pH et d'une électrode combinée pour la conductivité avec sonde de température intégrée
- Reconnaissance automatique de 6 types de solutions étalons de pH et de 8 types de conductivité
- Mode de calibrage automatique, guide de calibrage automatique et vérification automatique
- Compensation automatique de la température
 - 50 groupes de stockage de données
- Bras porte-électrode et solutions étalons d'étalonnage inclus
- Gamme de protection IP54
- Connecteur BNC pour les électrodes de pH ou de conductivité et RCA pour la sonde de température



KDD008

Mesure pH du laboratoire PH700

Analyse des pH



KGD005

Conductimètre de laboratoire EC700

Analyse des conductividad

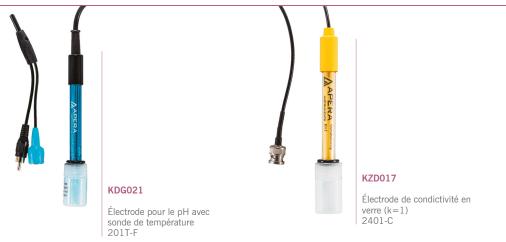




▶ PH MÈTRES DE PAILLASSE SÉRIE 700 - Caractéristiques techniques

| Référence | KDD008 | KGD005 |
|---|---|-------------------------------|
| Modèle | pH700 | EC700 |
| Paramètres | pH/mV/°C | Cond. / °C |
| рН | | |
| Gamme | 0 – 14 pH | - |
| Résolution | 0.1/0.01 pH | - |
| Précision | $\pm 0.01 \text{ pH} \pm 1 \text{ digit}$ | - |
| Compensation Temp | 0 – 100°C | - |
| Calibration | 1 à 3 points , automatique | - |
| mV | | |
| Gamme | ± 1999 mV | - |
| Résolution | 1 mV | - |
| Précision | ± 0.1 % FS \pm 1 digit | - |
| Conductivité | | |
| Gamme | - | $0-19.99\mu$ S/cm |
| | - | $20.0 - 199.9 \mu\text{S/cm}$ |
| | - | 200-1999 μ S/cm |
| | - | 2 - 19.99 mS/cm |
| | - | 20 - 200.0 mS/cm |
| Résolution | - | $0.1/1~\mu$ S, $0.01/0.1~m$ S |
| Précision | - | \pm 1.0% FS \pm 1 digit |
| Constante des électrodes | - | 0.1/1.0/10.0 cm-1 |
| Compensation Temp | - | 0 – 50°C |
| Calibration | - | 1 à 4 points , automatique |
| Temperature | | |
| Gamme | 0 – 100°C | - |
| Résolution | 0.1°C | - |
| Précision | ±0.5°C ±1 digit | - |
| Stockage des données | 50 groupes | - |

PH MÈTRES DE PAILLASSE - Série 700 - Électrodes et cellules de conductivité



| Référence | KDD008 | KGD005 |
|-------------|-----------------|-----------|
| Électrodes | KDG021 | KZD017 |
| Connecteurs | BNC / RCA / Réf | BNC / RCA |

