



Le pH-mètre 907 est un équipement digital de paillasse basé sur une technologie à microprocesseur et conçu pour réaliser des mesures de pH, potentiel électrique (mV) et température pour de nombreux champs d'applications dans les universités, les instituts de recherche, l'analyse environnementale, l'industrie chimique et pétrolière, etc.



- 1 | Large écran LCD rétroéclairé dans lequel il est possible de visualiser simultanément la valeur du pH (ou mV) et la température de la solution analysée.
- 2 | Fonctions de compensation automatique de température, calibration automatique, calcul automatique de la pente théorique de l'électrode.
- 3 | Possibilité de mesure du potentiel électrique avec électrodes sélectives d'ions et du potentiel d'oxydoréduction (ORP) avec électrodes ORP.
- 4 | Calibration automatique en 1 ou 2 points avec possibilité de réglage manuel.
- 5 | Possibilité de mesure de la valeur du pH de l'eau pure et ultra-pure avec électrodes au moyen du réglage du point isopotential.
- 6 | Les résultats peuvent être mémorisés, supprimés, visualisés ou imprimés; l'équipement intègre une mémoire pour 50 groupes de données de pH ou mV.
- 7 | 2 modes d'impression : impression de la mesure en cours ou impression des données mémorisées dans l'équipement.
- 8 | Protection contre les coupures électriques; les données et paramètres sont protégés.
- 9 | Avec sortie RS232 pour connexion à l'imprimante TP-16 ou connexion à un ordinateur.

Référence	KDD006
Modèle	907
Gamme mesure	
pH	0.0 à 14.0 pH
mV	-1999.9 à 1999.9 mV
Température	0 à 100° C
Gamme visualisation pH	-2.00 a 18.00
Résolution	
pH	0.01 pH
mV	1 mV
Température	0.1° C
Précision de l'unité électronique	
pH	± 0.01 pH ± 1 bit
mV	± 1 mV ± 1 bit
Température	±0.3°C ± 1 bit
Compensation température	± 0.01 pH
Précision du capteur de mesure	
pH	± 0.02 pH ± 1 bit
Température	±0.5°C ± 1 bit (0.0-60.0°C) ±1.0°C ± 1 bit (60.0-100.0°C)
Reproductibilité de l'unité électronique	
pH	0.01 pH
mV	1 mV
Température	0.3°C
Reproductibilité du capteur de mesure	0.01 pH ± 1 bit
Stabilité de l'unité électronique	± 0.01 pH ± 1 bit/3h
Courant entrée unité électronique	≤2x10 ⁻¹² A
Impédance entrée unité électronique	≥3x10 ¹² Ω
Gamme ATC	0° C a 100° C
Calibration	1 ou 2 points
Dimensions (LxlxH)	290 x 200 x 70 mm
Poids	1 Kg
Conditions d'utilisation	5-35°C; ≤ 80% HR
Alimentation	Adaptateur DC (+9 V DC; 300 mA)