

## pH - mV /rédox - Conductivité -TDS-Salinité- Résistivité - Température

### Conçu pour être simple d'emploi avec une prise en main intuitive et agréable :

l'imposant écran LCD indique simplement toutes les informations indispensables sur :

la procédure de test - les tampons/standards nécessaires pour la calibration, la durée de vie des électrodes, le guidage GLP et l'accès & traitement des données en mémoire

Prise en main rapide grâce à l' **Interface multi-langue** en Anglais, Français, Espagnol, Allemand, .... 8 langues sur l'écran sont disponibles pour guider l'utilisateur.

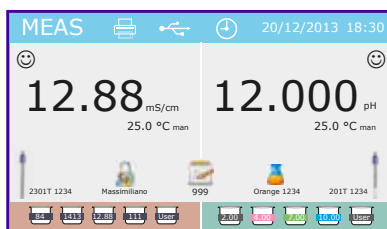
Etalonnage du pH sur 5 points avec reconnaissance automatique du tampon pH (USA/NIST/DIN),

Etalonnage de la Conductivité sur 4 points automatiquement.

**Guidage sous forme d'icônes et de pictogrammes** en couleurs dans toutes les fonctions de calibration .

### Principales fonctions

- Affichage simultané du pH, de la Conductivité, du rédox, de la résistivité, de la Salinité et de la température sur le large écran LCD
- Précision réglable pour le pH : 0,1/0,01/0,001 pH; Automatique pour la Conductivité
- Manuels GLP et IQ-OQ disponibles
- Constante de cellule réglable pour une utilisation avec 2 ou 4 pôles
- Large écran couleur LCD avec le détail des points de calibrations effectués et une icône d'indication de stabilité de lecture
- Informations en mémoire sur les dernières calibrations effectuées et sur l'état de la durée de vie des électrodes (avec date et heure)
- CAL DUE: Réglage et définition avec fonction de rappel de la fréquence de calibration
- Paramètre de stabilité réglable (Low-Med-High) pour des mesures très précises
- Mémoire non volatile ( automatique ou manuelle ) 1000 lectures avec date et heure avec transfert sur PC ou imprimante
- Agitateur magnétique intégré (avec des clics) au PC80 avec pilotage à partir des touches de l'instrument. L'agitateur magnétique peut-être déporté jusqu'à 50cm avec un câble.
- 2 ports USB pour le transfert des données sur un PC et pour la connection d'un clavier
- Inclus avec Logiciel PC de transfert et traitement des données
- Garantie de 3 ans sur l'instrument !
- Etanche IP54



# Données techniques

Fonctions	PC 80
Gamme pH	-2...20
Précision	0.1 / 0.01 / 0.001 / ±0,002
Points de calibration	1...5
Tampons reconnus	USA, NIST, DIN, 5 points libres
Indication sur l'écran des points calibrés	Oui
Calibration GLP	Oui avec date et heure
Indication sur l'état de l'électrode pH	Oui avec picto
CAL DUE avec Alarmes	Oui
Réglage de la stabilité	Low-Medium-High
Valeurs d'alarmes	MIN-MAX
Gamme mV / Précision	± 2000 / 0.1 / 1
Gamme Conductivité	0,00...1000mS
Précision	Echelle Automatique
Précision relative	±0,5 % value reading
Gamme TDS	0,1mg/L...500 gr/L
Facteur TDS / Précision	0.40... 1.00 / ±0,5 % de la lecture
Gamme Salinité / Précision	0,01...100ppt / ±0,1
Gamme Résistivité / Précision relative	0...20MΩ / ±0,5 % de la lecture
Gamme Température / Précision	-20,0...120,0 / ± 0,2°C
Compensation de la température	Manuel / Auto (NTC 30KΩ) 0...100°C
Calibration de la température	Oui
Points de calibration Conductivité	1...4
Standards de Conductivité reconnus	84, 1413 µS / 12,88, 111.8 mS 1 point libre
Indication sur l'écran des standards calibrés	Oui
Facteur température TC	0,00...10,00% / °C
Température de référence TR	15...30°C
Calibration GLP	Oui avec date et heure
Indication sur l'état de la cellule de Conductivité	Oui avec picto
CAL DUE COND avec Alarme	Oui
Type de cellule	2 ou 4 pôles
Constante de cellule	0.1...10.0
Système GLP	Oui
Mémoire	MAN/AUTO 1000 lectures avec date & heure
Affichage	Matrices multicolores avec icônes, digitales et analogiques
Connectique	2xBNC, 2xJack (ATC), USB pour imprimante ou PC, USB pour clavier externe
Language	8 languages
Manuel opératoire en ligne	Oui
Agitateur magnétique	Oui
Vitesse d'agitation	0...3000 rpm
Protection IP	IP 54
Alimentation	Adaptateur AC/DC 9 V / 300 mA
Dimensions / Poids	360x220x100 mm / 1250 gr

Pour Commander :		Tel : +33(0)5 62 95 17 94	email : <a href="mailto:contact@water-kits.fr">contact@water-kits.fr</a>	Web : <a href="http://www.water-kits.fr">www.water-kits.fr</a>
Code	Description			
50004242	PC 80 <b>complet</b> avec sonde pH XS STANDARD, sonde de température NT55, S7/BNC 1 m cable, sonde de conductivité VPT 80/1 avec ATC. Tampons pH 7 et pH 4, standards 1413 µS et 12,88 mS, bloc d'alimentation et accessoires. <b>AVEC AGITATEUR MAGNETIQUE</b>			
50004252	IDEM 50004242 mais sans sonde pH			
50004262	IDEM 50004242 mais sans sonde de Conductivité			
50004272	IDEM 50004242 mais sans sonde pH et sans sonde de conductivité			
32200363	Sonde pH XS STANDARD (fiche S7)			
50003352	Sonde de conductivité VPT80/1 C=1 avec ATC, en verre , anneau platine avec cable 1m. Gamme de mesure 10µS...100 mS, 0...80 °C			
50003362	Sonde de Conductivité mod. VPT 80/4, Gamme de mesure 10 µS...200 mS, temp. 0...+60 °C Multipin, Constante de cellule C= 0,5, avec capteur NTC 30 KΩ connecteur multipin			
50004012	Sonde de Conductivité mod. VPT 51/01, Gamme de mesure 0,1 µS...1 mS, temp. 0...+60 °C, Fiche BNC, Constante de cellule C= 0,1, avec capteur température			
50002012	Sonde de température NT55			
50001462	Clavier USB externe			
50001452	Imprimante USB externe			
50001472	Manuel IQ-OQ			