

## Multiparamètres conformes BPL et USP 645

- ▶ grand affichage LCD couleur
- ▶ étalonnage automatique
- ▶ interface USB
- ▶ conformes BPL
- ▶ conformes USP < 645 > (United States Pharmacopeia, organisme américain de la pharmacopée)



	pH / mV / °C / conductivité / TDS / résistivité / salinité	pH / mV / iono / °C / conductivité / TDS / résistivité / salinité
<b>pH</b>	pH (3 gammes) -2,000 à 20,000 pH / -2,00 à 20,00 pH / -2,000 à 20,000 pH	
exactitude	±0,1 pH / ±0,01 pH / ±0,002 pH	
étalonnage pH	automatique en 1 à 5 points / mémoire de 8 tampons standard et 5 tampons utilisateur	
compensation en T°C	automatique -20,0 à +120,0°C	
<b>mV</b>	mV ±2000 mV	
exactitude	±0,2 mV	
<b>ionomètre</b>	ionomètre (ISE) 1.10 <sup>-7</sup> à 9,99 M concentration	
exactitude	±1 % / ±0,5 % (ions monovalents);	
étalonnage	automatique jusqu'à 5 points	
mémoire étalonnage	5 valeurs standard et 5 valeurs utilisateur	
<b>T°C</b>	température -20,0 à +120,0°C	
exactitude	±0,2°C	
<b>conductivité</b>	conductivité (6 gammes) 0,000 à 9,999 µS/cm / 10,0 à 99,99 µS/cm / 100,0 à 999,9 µS/cm / 1,000 à 9,999 mS/cm / 10,00 à 99,99 mS/cm / 100,0 à 1000,0 mS/cm	
exactitude	±1% (minimum ±0,01 µS/cm)	
constante de cellule	réglable de 0,0500 à 200,00	
étalonnage	automatique en 1 à 4 points / mémoire de 6 tampons standard et 1 tampon utilisateur	
<b>TDS</b>	TDS (6 gammes) 0,000 à 9,999 mg/l (ppm) / 10,0 à 99,99 mg/l (ppm) / 100,0 à 999,9 mg/l (ppm) / 1,000 à 9,999 g/l (ppt) / 10,00 à 99,99 g/l (ppt) / 100,0 à 400,0 g/l (ppt)	
exactitude	±1% (minimum ±0,05 mg/l)	
<b>résistivité</b>	résistivité (7 gammes) 1,0 à 99,9 Ω.cm / 100 à 999 Ω.cm / 1,00 à 9,99 KΩ.cm / 10,0 à 99,9 KΩ.cm / 100 à 999 KΩ.cm / 1,00 à 9,99 MΩ.cm / 10,0 à 100,0 MΩ.cm	
exactitude	±2% (minimum ±1 Ω.cm)	
<b>salinité</b>	salinité (3 gammes) 0,0 à 400,0 % NaCl / 0,00 à 42,00 PSU / 0,00 à 80,00 g/l (ppt)	
exactitude	±1%	
étalonnage	en 1 point	
entrées sondes	1 électrode pH / ORP + 1 sonde EC	1 électrode pH / ORP / iono + 1 sonde EC
électrode pH	corps en verre, à remplissage, double jonction, connecteur BNC, câble 1 m	
sonde conductivité/TDS	sonde à 4 anneaux, capteur de T°C intégré, connecteur DIN, câble 1,5 m	
sonde T°C	avec câble 1 m	
capacité logger	100 000 données	200 000 données
interface PC	USB	
alimentation	230 V / 12 V avec adaptateur inclus	
dimensions	160 x 231 x h94 mm / 1,2 kg	
<b>Multiparamètres</b>	APH4300	APH4350
<b>accessoires</b>		
logiciel sous Windows®	AH1323	AH1323
câble USB pour PC	AH3002	AH3002
<b>électrodes de rechange</b>		
électrode pH	EPH1131B	EPH1131B
sonde conductivité/TDS	APH76312	APH76312
sonde température	APH210E	APH210E

- larges gammes de mesures
- fonction Auto-Range : sélection automatique de la gamme optimale en fonction de l'échantillon
- possibilité de choisir manuellement l'unité de mesure
- étalonnages multipoints garantissant la meilleure exactitude possible
- fonction CAL CHECK de contrôle des procédures d'étalonnage : état de l'électrode, électrode polluée ou endommagée, solutions tampons contaminées, avertissement en cas d'anomalie pendant la procédure d'étalonnage, de mesures en dehors de l'intervalle d'étalonnage, de mesures en retard d'étalonnage
- conforme BPL : mémorisation des points d'étalonnage, offset, pente, constante de cellule, coefficient de température, température de référence, date et heure
- grand écran LCD couleur, interface utilisateur intuitive, instructions claires et explicites
- clavier tactile antisalissure
- mémorisation jusqu'à 10 profils,
- mémorisation à la demande, automatique et/ou au point final (AutoHold)
- livrés complets avec une électrode pH, une sonde conductivité/TDS, une sonde de température, des sachets de solutions tampons pH 4 et pH 7, des solutions de nettoyage pour électrodes (2 x 5 ml), une solution électrolyte (30 ml), une pipette de dosage, un support d'électrodes et un adaptateur secteur 12 V.