

Analyseur multiparamètres 2 canaux pH / mV / ions spécifiques / conductivité / TDS / résistivité / salinité / température

- ▶ canal 1 : pH / Rédox / ions spécifiques / température
- ▶ canal 2 : conductivité / TDS / salinité / résistivité / température

- écran LCD graphique
- étalonnage facile et précis
- aide contextuelle au simple toucher d'un bouton, support multi-langue
- BPL : accès aux dernières données de calibrage
- interface PC via USB
- canal 1 : mesure pH / Rédox / ions spécifiques / température
- canal 2 : mesure conductivité / TDS / salinité / résistivité / température
- fonction CAL-CHECK : surveillance de qualité des électrode et des solutions tampons et du temps de réponse
- mémoire de 600 échantillons
- intervalle d'enregistrement automatique
- fonction Auto HOLD fige la première lecture stable sur l'écran LCD

canal 1 : mesure pH / Rédox / ions spécifiques et température

- **pH** : étalonnage jusqu'à cinq points, 7 tampons standard (pH 1,68 / 4,01 / 6,86 / 7,01 / 9,18 / 10,01 / 12,45) et 2 tampons personnalisés, avertissements quand un nouvel étalonnage est nécessaire
- **Rédox** mesure par électrode Rédox sur entrée du canal de pH
- **mV** résolution jusqu'à 0,1 mV
- **ions spécifiques** : mesure par électrodes sur l'échelle de ppm sur entrée du canal de pH, sélection du type d'électrode, de l'unité, étalonnage jusqu'à 5 points

canal 2 : mesure conductivité / TDS / salinité / résistivité et température

- **conductivité**, étalonnage jusqu'à 2 points avec 7 standard mémorisés (0,00 μ S / cm, 84,0 S / cm, 1,413 mS / cm, 5,00 mS / cm, 12,88 mS / cm, 80,0 mS / cm et 111,8 mS / cm), sélection manuelle de la gamme avec verrouillage, compensation de température, sélection de la température de référence (15°C, 20°C ou 25°C), avertissements quand un nouvel étalonnage est nécessaire
- livré avec 1 sonde conductivité / TDS, 1 électrode pH, 1 sonde de température, 2 solutions tampon pH 4 et pH 7 en sachets, 1 solution de nettoyage de l'électrode, 1 solution électrolyte 30 ml, 1 porte-électrode, 1 adaptateur



canal 1	pH	3 gammes	de -2,0 à 20,000 pH / $\pm 0,01$ pH
		résolution	0,001 pH
		étalonnage	jusqu'à 5 points (7 standard + 2 personnalisés)
		compensation de T°C	automatique ou manuelle de -20 à +120 °C
	mV	gamme	+2000,0 mV / $\pm 0,2$ mV
résolution		0,1 mV	
ions spécifiques	gamme	$1,00 \times 10^{-7}$ à $9,99 \times 10^{10} \pm 0,5\%$ (choix des unités)	
	résolution	$\pm 0,5\%$ (ions monovalents) $\pm 1\%$ (ions bivalents)	
température	étalonnage	jusqu'à 5 points (6 standard)	
	gamme température	-20,00 à +120,00°C / $\pm 0,2$ °C	
canal 2	conductivité	résolution	0,1°C
		8 gammes	de 0,00 μ S/cm à 1000 mS/cm / $\pm 1\%$ (min. $\pm 0,01 \mu$ S/cm)
		résolution	0,001 μ S/cm à 1 mS/cm
		étalonnage	automatique 2 points (7 standard)
		T°C de référence	15°C, 20°C ou 25°C
	TDS	coefficient de T°C	réglable de 0,00 à 10,00%/°C
		gammes	de 0,000 à 999,9 ppm (1,000 à 400,0 g/l) / $\pm 1\%$ (min. $\pm 0,05$ ppm)
	résistivité	résolution	0,001 ppm (g/l)
		étalonnage	basé sur étalonnage conductivité ou salinité
	salinité	7 gammes	de 1,0 Ω .cm à 100,0 M Ω .cm / $\pm 1\%$ (min. 10 Ω .cm)
résolution		0,1 Ω .cm	
température	gamme salinité.	0,0 à 400,0% NaCl / $\pm 1\%$	
	résolution	0,1% NaCl	
température	étalonnage	1 point avec solution en option (HI7037 ???)	
	gamme température	-20,00 à +120,00°C / $\pm 0,2$ °C	
	résolution	0,1°C	
interface		USB pour connexion PC	
mémoire		600 groupes de données	
enregistrements		intervalles de 5 sec. à 180 minutes, arrêt automatique	
dimensions		235 x 207 x 110 mm / 1,8 kg	
Analyseur multiparamètres 2 canaux		AMP1590	
accessoires			
électrode pH de rechange		EPH1131B	
sonde conductivité / TDS de rechange		AH1066	
sonde température de rechange		APH210E	