

Multiparamètres de paillasse HANNA® HI5521 / HI5522

- ▶ grand affichage LCD couleur
- ▶ étalonnage automatique
- ▶ interface USB

pH
rédox
conductivité
TDS
résistivité
salinité
température
Data logger



pH
rédox
ions spécifiques
conductivité
TDS
résistivité
salinité
température
Data logger



		HI5521	HI5522
pH	pH (3 gammes)	-2,000 à 20,000 pH ($\pm 0,1$ pH) / -2,00 à 20,00 pH ($\pm 0,01$ pH) / -2,000 à 20,000 pH ($\pm 0,002$ pH)	
	étalonnage pH	automatique en 1 à 5 points (8 tampons standard et 5 tampons utilisateur)	
	compensation en T°C	automatique -20,0 à +120,0°C	
rédox		± 2000 mV ($\pm 0,2$ mV)	
ions spécifiques	ionomètre (ISE)	-	1.10 ⁻⁷ à 9,99 M concentration
	exactitude	-	± 1 % / $\pm 0,5$ %
	étalonnage	-	automatique jusqu'à 5 points 5 valeurs standard, 5 utilisateurs
température		-20,0 à +120,0°C ($\pm 0,2$ °C)	
conductivité	conductivité (6 gammes)	0,000 μ S/cm à 1000,0 mS/cm (± 1 %)	
	constante de cellule	réglable de 0,0500 à 200,00	
	étalonnage	automatique 1 à 4 points (6 tampons standard et 1 utilisateur)	
TDS (6 gammes)		0,000 mg/l (ppm) à 400,0 g/l (ppt) (± 1 %)	
résistivité (7 gammes)		1,0 à 100,0 M Ω .cm (± 2 %, minimum ± 1 Ω .cm)	
salinité	salinité (3 gammes)	0,0 à 400,0 % NaCl (± 1 %) / 0,00 à 42,00 PSU (± 1 %) / 0,00 à 80,00 g/l (ppt) (± 1 %)	
	étalonnage	en 1 point	
mémoire		100 000 données / 10 profils	
interface PC		USB	
alimentation		230 V / 12 V avec adaptateur inclus	
dimensions		160 x 231 x h94 mm / 1,2 kg	
Multiparamètres		APH4300	APH4350
accessoires			
électrode pH		AH1043	AH1043
sonde conductivité/TDS		APH76312	APH76312
sonde température		APH210E	APH210E
logiciel sous Windows®		AH1323	AH1323
câble USB pour PC		AH3002	AH3002

- fonction Auto-Range : sélection automatique de la gamme optimale en fonction de l'échantillon
- possibilité de choisir manuellement l'unité de mesure
- fonction CAL CHECK de contrôle des procédures 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
- électrode pH : corps en verre, à remplissage, double jonction, connecteur BNC, câble 1 m
- sonde de conductivité à 4 anneaux, capteur de T°C intégré, connecteur DIN, câble 1,5 m
- sonde de température avec câble de 1 m.
- clavier tactile antiallure
- 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