

Multiparamètre tablette Edge™

pH
mV (redox)
température
conductivité
TDS
salinité
O₂



Appareil livré avec une électrode pH / redox. Pour les mesures de conductivité, TDS, salinité et O₂, à compléter avec les électrodes de conductivité et O₂.



- ▶ épaisseur 13 mm, 250 g
- ▶ contrôle automatique de l'état de fonctionnement des sondes
- ▶ support mural et station d'accueil pour paillasse

- large écran LCD 5,5" (14 cm), très grand confort de lecture même à distance
- façade en verre
- clavier à touches sensibles, peut être utilisé avec des gants
- 3 utilisations possibles : manuelle, sur paillasse ou fixé au mur
- fonction CAL-CHECK pour le contrôle du bon déroulement des procédures d'étalonnage
- reconnaissance automatique des sondes digitales lors du branchement

- conformité BPL : mémorisation des données du dernier étalonnage dans la sonde digitale
- fonction Sensor Check : détection électrode endommagée ou jonction colmatée
- **livré avec** : support mural, station d'accueil et de recharge avec support d'électrode, électrode pH à remplissage en verre avec capteur de température intégré, 6 sachets de solution tampon (pH 4, pH 7 et pH 10), solution de nettoyage pour électrodes



station d'accueil et de recharge



support mural

multiparamètre tablette Edge™

pH	gamme	-2,000 à 16,000 pH (±0,002 pH)
	étalonnage	automatique en 5 points 7 tampon mémorisés et 2 définis par l'utilisateur
	compensation T°C	automatique -20,0 à +120,0°C
mV (redox)	gamme	± 1000,00 mV (±0,2 mV)
	5 gammes	0,00 µS/cm à 500,00 mS/cm (± 1%)
conductivité	étalonnage	1 point avec 6 standards mémorisés
	coefficient de T°C	réglable de 0,00 à 6,00 %/°C
TDS	6 gammes	0,00 mg/l à 400,0 g/l (±1%)
	étalonnage	basé sur étalonnage conductivité
salinité	gamme	0,0 à 400,0 % NaCl-0,01 à 42,00 PSU 0,0 à 80,0 g/l (±1%)
	étalonnage	1 point
oxygène dissous	gamme O ₂	0,00 à 45,00 mg/l (ppm) (±1,5%)
	% saturation O ₂	0,0 à 300,0%
	étalonnage	1 ou 2 points (0% et 100%)
compensation T°C		automatique de 0 à 50 °C
compens. altitude		-500 à 4 000 m
compens. salinité		0 à 40 g/l
température		-20,0 à 120,0 °C (±0,2°C)
mémoire		jusqu'à 1000 séries de données (à la demande, au point final ou automatique)
interface		micro USB, USB + type Jack 3,5 mm
alimentation / autonomie		adaptateur secteur / 8 heures
dimensions / poids		202 x 140 x 12,7 mm / 250 g
Multiparamètre tablette Edge™ avec électrode pH / mV (redox)		APH9020
accessoires		
électrode pH de recharge		AH1060
cellule conductivité		AH1066
sonde O ₂		AH1067
solution électrolyte		AH1068

Électrodes intelligentes pour appareils Edge™ HANNA®

- électrodes intelligentes munies d'une puce électronique mémorisant le type de la sonde, les valeurs tampons étalonnées, la date, l'heure, le point 0 et les caractéristiques de la pente
- transfert automatique des informations sur l'instrument dès la connexion
- connexion type jack 3,5 mm
- câble 1 m
- capteur de température intégré
- modèles Sensor Check : vérification de l'état de jonction, alerte en cas de dysfonctionnement

pH



électrodes pH	AH1060	AH1061	AH1064	AH1065	AH1072	AH1073	AH1074	AH1062	AH1063
corps	verre	verre	verre	verre	PVDF blanc	verre	PVDF blanc	PEI	PEI
jonction	céramique, simple	céramique, simple	céramique, triple	céramique, triple	ouverte, continu	ouverte, continu	ouverte, continu	céramique simple	céramique simple
embout	sphérique Ø 9,5 mm	sphérique Ø 9,5 mm	conique 12 x 12 mm	sphérique Ø 9,5 mm	conique 6 x 10 mm	conique 12 x 12 mm	conique 6 x 10 mm	sphérique Ø 7,5 mm	sphérique Ø 7,5 mm
électrolyte	KCl 3,5M	KCl 3,5M	KCl 3,5M	KCl 3,5M	viscolène	viscolène	viscolène	gel	gel
gamme pH	0 à 13 pH	0 à 13 pH	0 à 13 pH	0 à 13 pH	0 à 12 pH	0 à 12 pH	0 à 12 pH	0 à 13 pH	0 à 13 pH
température	-5 à +100°C	-5 à +100°C	-5 à +100°C	-5 à +100°C	0 à +60°C	0 à +60°C	0 à +60°C	-5 à +70°C	-5 à +70°C
Sensor Check	-	Sensor Check	-	-	-	-	-	-	Sensor Check
longueur totale	175 mm	195 mm	175 mm	175 mm	164 mm	163 mm	115 mm	163 mm	180 mm
long. insertion	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	36 mm	120 mm	75 mm	120 mm	120 mm
usage	usage général, bière	usage général, bière	graisses, crèmes, échantillons de sols	solutions polluantes, solvants, peintures, solutions très acides ou alcalines, tampons tris	viandes, aliments en décongélation	produits laitiers (lait, fromages, yaourts), aliments semi-solides	produits laitiers (lait, fromages, yaourts), aliments semi-solides	usage général	usage général
Électrodes	AH1060	AH1061	AH1064	AH1065	AH1072	AH1073	AH1074	AH1062	AH1063
Prix HT									

mV (redox)



	AH1091	AH1092
corps	verre	PEI
jonction	céramique simple	céramique simple
embout	aiguille platine	broche platine
électrolyte	KCl 3,5M + AgCl	gel
gamme pH	± 2000 mV	± 2000 mV
T°C	-5 à +100°C	-5 à +70°C
longueur	180 mm	163 mm
Électrodes	AH1091	AH1092

conductivité



- corps verre revêtement PEI
- embout 4 anneaux en platine
- usage général

référence AH1066 Électrode conductivité

Prix HT

O₂ dissous



référence AH1067 Électrode OD

Prix HT