

pH / conductimètre de paillasse ORION



- Permet d'afficher le pH, les mV, de la conductivité, TDS, salinité et résistivité
- Visualisation du pH et conductivité sur même écran
- Mémoire : 2000 ensembles de points

Plage pH	-2,000 à 16,000
Résolution	0,1 ou 0,01 ou 0,001
Précision	± 0,002
Plage mV	± 2000,0 mV
Précision	± 0,2 mV ou 0,05 % de la valeur mesurée
Plage conductivité	0,001 µS / cm à 3000 mS/cm
Précision	0,5 % de la valeur lue +0,01 µS/cm (0 à 3µS/cm) 0,5 % de la valeur lue (gamme restante)
Température de référence	5; 10; 15; 20; 25°C
Plage température	-5,0 à 105,0°C
Précision	± 0,1°C
Port	RS232 ou USB
Dimensions	240 x 180 x 100 mm
Poids	0,9 kg
Référence sans électrode	262954
€ HT	NC -
Référence avec électrode pH et sonde conductivité	262955
€ HT	NC -

Electrodes

Référence	Désignation	€ HT
262880	Electrode ROSS triode avec capteur de température intégré	NC -
262934	Cellule le conductivité Duraprobe	NC -

pH-mètres/ionomètres portables ORION STAR série A120 et A320



- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Orion STAR A121 livré avec : | Orion STAR A320 livré avec : |
| • Electrode pH ROSS Triode | • Electrode pH ROSS Ultra |
| • Sonde de température intégrée | • Sonde de température intégrée |
| • Solution tampon en flacon 60 ml | • Solution tampon en sachet |

		Orion STAR A121	Orion STAR A320
pH	Plage de mesure	-2,00 à 16,00	-2,000 à 20,000
	Résolution	0,1 / 0,01	0,1 / 0,01 / 0,001
	Précision	± 0,01 pH	± 0,002 pH
mV	Plage de mesure	-1600,0 à +1600,0	-2000,0 à +2000,0
	Résolution	0,1	
	Précision	± 0,2 mV ou ± 0,05% de la valeur mesurée	
Température	Plage de mesure	-5,0 à +105,0 °C	
	Résolution	0,1	
	Précision	± 0,1 °C	
Ionométrie	Gamme de mesure	-	0,0001 à 19900 ISE (ppm, M, %, ppb)
	Précision	-	± 0,2 mV ou ± 0,05 % de la valeur mesurée
Etalonnage	pH	Jusqu'à 3 points avec reconnaissance automatique des tampons NIST et DIN	Jusqu'à 5 points avec reconnaissance automatique des tampons NIST ou DIN
	ionomètre	-	Jusqu'à 5 points
Mémoire		50 valeurs non horodatées	5000 valeurs horodatées
IP		67	
Dimensions (cm)		24 x 10 x 6,5	
Poids (kg)		0,5	
Garantie		3 ans	
Référence		228758	228759
€ HT		NC -	NC -

Accessoires

Référence	Désignation	€ HT
228760	Electrode ROSS pH 9107 BNMD ROSS Ultra pH/ATC remplie avec électrolyte en gel	NC -
228761	Electrode ROSS pH 8107 UWMMD Ultra pH corps électrolyte à gel	NC -

MICROBIO : ANALYSES ET MESURES