

Instruments de salinité et sodium étanches



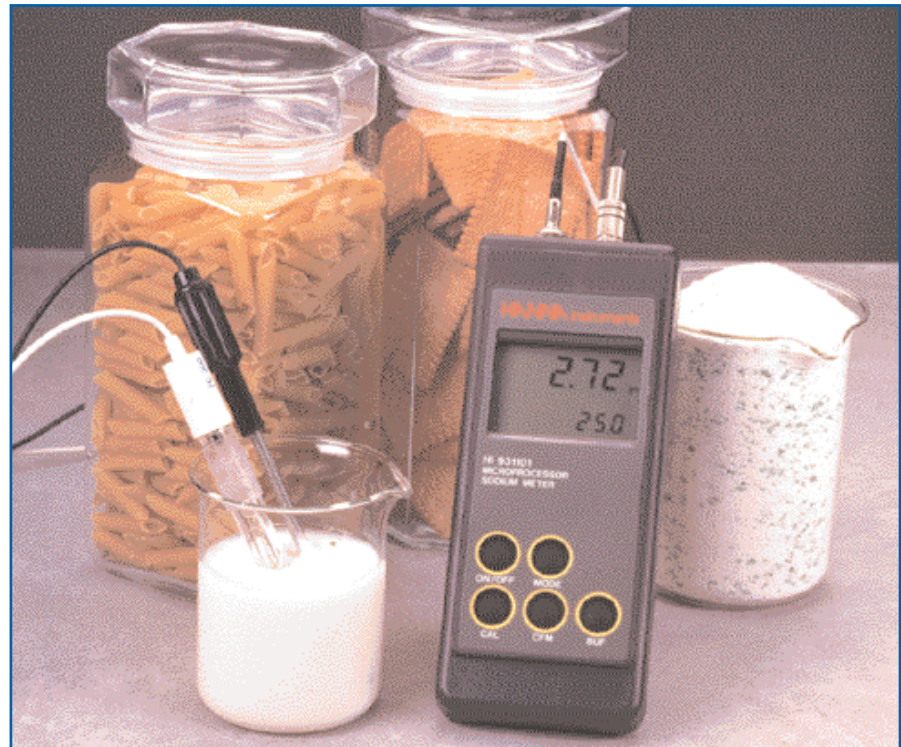
HANNA instruments® a conçu ces deux instruments de mesure étanches et robustes de la salinité et de la teneur en sodium pour un usage courant en laboratoire ainsi que dans des environnements de traitement agressifs.

Le modèle HI 931100 est un instrument de mesure d'ions spécifiques qui utilise une électrode de sodium pour lire la teneur en sels (NaCl) d'une solution. Cet instrument puissant présente quatre gammes, ce qui lui permet de mesurer des concentrations variant entre 0,150 g/l et 300 g/l.

Le modèle HI 931100 procède à une télémétrie automatique, d'un échantillon à l'autre, ce qui permet d'avoir une gamme de mesure très vaste sans ré-étalonnage nécessaire.

Le modèle HI 931101 emploie l'électrode de sodium combinée FC 300B (non incluse) pour vous donner des mesures de sodium pouvant varier entre 15,0 mg/l et 60 g/l. le processus d'étalonnage est automatique en deux points; le premier point se trouve à 2,3 g/l alors que le deuxième point se situe soit à 0,23 g/l (basse gamme) ou à 23,0 g/l (gamme élevée).

Une sonde de température distincte, modèle HI 7662, procure des mesures de température variant entre 0 et 80 °C.



Caractéristiques techniques

	HI 931100	HI 931101
Gamme	NaCl (g/l): 0.150 à 1.500; 1.50 à 15.00; 15.0 à 150.0; 150 à 300; °C: 0.0 à 80.0	pNa: 0.00 à 3.00; Na (mg/l): 15.0 à 150.0; Na (g/l): 0.150 à 1.500; 1.50 à 15.00; 15.0 à 60.0; °C: 0.0 à 80.0
Résolution	NaCl (g/l): 0.001; 0.01; 0.1; 1; °C: 0.1	pNa: 0.01; Na: 0.1 mg/l; 0.001/0.01/0.1 g/l; 0.1°C
Précision (@20°C)	NaCl: ±5% de la lecture; °C: ±0.5	pNa: ±0.05; Na: ±5% de la lecture; °C: ±0.5
Étalonnage	automatique, 1 ou 2 points à 3.00 g/l (HI 7083) et 0.30 g/l (HI 7085) ou 30.0 g/l (HI 7081)	automatique, 1 ou 2 points à 2.3 g/l (HI 7080) et 0.23 g/l (HI 7087) ou 23.0 g/l (HI 7086)
Compensation de température		25°C
Électrode	électrode combinée de sodium FC 300B avec connecteur BNC et câble de 1 m (3.3') (non incluse)	
Sonde de température	sonde de température HI 7662 avec câble de 1 m (3.3') (non incluse)	
Impédance d'entrée	10 ¹² ohms	
Type de pile/vie	4 x 1.5V AA / environ 200 heures d'utilisation continue	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%	
Dimensions	196 x 80 x 60 mm (7.7 x 3.1 x 2.4")	
Poids	500 g (1.1 lb)	

Description du produit

HI 931100 est livré complet avec des piles, une mallette de transport robuste et un manuel d'instructions.

HI 931101 est livré complet avec des piles, une mallette de transport robuste et un manuel d'instructions.

Accessoires

FC 300B	Électrode combinée de sodium avec connecteur BNC	HI 7083L	Solution NaCl 3 g/l, 500 ml
HI 7662	Sonde de température	HI 7085L	Solution NaCl 0.3 g/l, 500 ml
HI 76405	Support d'électrodes	HI 7086L	Solution Na 23.0 g/l, 500 ml
HI 721317	Mallette de transport rigide	HI 7087L	Solution Na 0.23 g/l, 500 ml
HI 7080L	Solution Na 2.3 g/l, 500 ml	HI 7090L	Solution ISA, 500 ml
HI 7081L	Solution NaCl 30 g/l NaCl, 500 ml		

Pour la gamme complète de solutions d'étalonnage, de nettoyage et d'entretien, voir section F. Pour les électrodes, voir section E. Pour accessoires, voir section U.