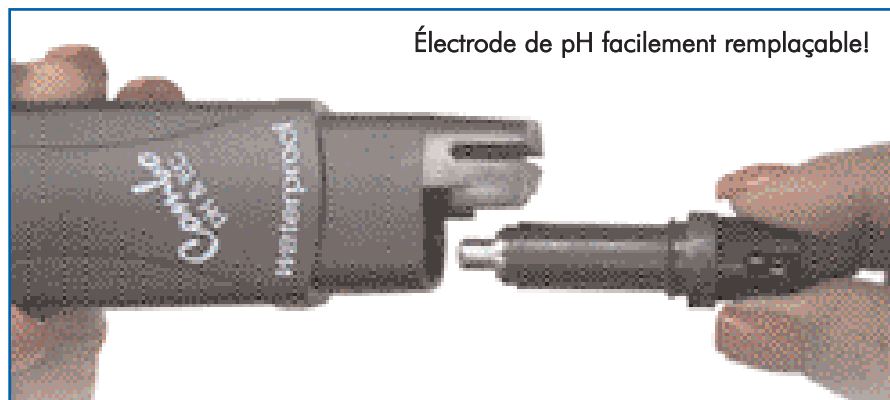


## Un testeur unique pour les mesures de pH/ÉC/SDT/T°!



### Caractéristiques techniques

		HI 98129	HI 98130
Gamme	pH	0.00 à 14.00 pH	0.00 à 14.00 pH
	ÉC	0 à 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.00 à 20.00 mS/cm
	SDT	0 à 2000 ppm	0.00 à 10.00 ppt
	Température	0.0 à 60.0°C / 32.0 à 140.0°F	
Résolution	pH	0.01 pH	0.01 pH
	ÉC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.01 mS/cm
	SDT	1 ppm	0.01 ppt
	Température	0.1°C / 0.1°F	
Précision (@20°C)	pH	$\pm 0.05$ pH	
	ÉC / SDT	$\pm 2\%$ P.É.	
	Température	$\pm 0.5^\circ\text{C} / \pm 1^\circ\text{F}$	
Compensation T°		pH: automatique; EC/SDT: automatique avec $\beta$ ajustable de 0.0 à 2.4% / °C	
Étalonnage	pH	automatique, 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisés (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 ou 4.01 / 6.86 / 9.18)	
	ÉC / SDT	automatique, 1 point	
Facteur de conversion SDT		ajustable, de 0.45 à 1.00	
Électrode pH		HI 73127 (remplaçable; incluse)	
Environnement		0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%	
Type de piles/durée		4 x 1.5V / approx. 100 heures d'utilisation continue, extinction auto après 8 min d'inutilisation	
Dimensions		163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0")	
Poids		100 g (3.5 oz)	

### Accessoires

HI 73127	Électrode pH de rechange pour <i>Combo</i>	HI 70030P	Solution tampon 12.88 mS/cm, 25 x 20 ml
HI 73128	Outil de remplacement de l'électrode	HI 70031P	Solution tampon 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 25 x 20 ml
HI 70004P	Solution tampon pH 4.01, 25 x 20 ml	HI 70032P	Solution tampon 1382 ppm, 25 x 20 ml
HI 70006P	Solution tampon pH 6.86, 25 x 20 ml	HI 70038P	Solution tampon 6.44 ppt, 25 x 20 ml
HI 70007P	Solution tampon pH 7.01, 25 x 20 ml	HI 70442P	Solution tampon 1500 ppm, 25 x 20 ml
HI 70009P	Solution tampon pH 9.18, 25 x 20 ml	HI 70300M	Solution d'entreposage pour électrodes, 230 ml
HI 70010P	Solution tampon pH 10.01, 25 x 20 ml	HI 7061M	Solution de nettoyage, 230 ml

Pour la gamme complète des solutions d'étalonnage, d'entreposage et de nettoyage, voir section F.

Testeurs de poche étanches de la série *Combo*, les modèles HI 98129 et HI 98130 ont été conçus pour effectuer des mesures précises de pH, ÉC/SDT et température.

Inutile d'utiliser 2 ou 3 instruments: le *Combo* de Hanna répond à vos besoins. En plus de l'affichage de la température de l'échantillon à l'écran, le *Combo* compense automatiquement toutes les mesures de pH et ÉC/SDT. Afin d'obtenir des résultats plus précis pour une application particulière, le facteur de conversion ÉC/SDT et le coefficient  $\beta$  de compensation de la température sont réglables par l'utilisateur. HI 98129 et HI 98130 sont étanches et flottent; ils sont dotés d'un large écran à deux niveaux et d'une extinction automatique en cas d'inutilisation.

L'électrode de pH est facilement remplaçable et est dotée d'une jonction renouvelable en tissu. La sonde ÉC/SDT en graphite durable résiste aux sels et produits chimiques agressifs.

Les *Combo* sont la solution idéale pour obtenir des mesures rapides, fiables et précises de pH/ÉC/SDT/température.

### Description du produit

HI 98129 est livré avec capuchon de protection, outil de remplacement de l'électrode, piles et manuel d'instructions.

HI 98130 est livré avec capuchon de protection, outil de remplacement de l'électrode, piles et manuel d'instructions.

**Indication du niveau restant des piles**

À la mise en marche, l'écran affiche le pourcentage du niveau restant des piles.

**Indicateurs de stabilité et CAT**

Lorsque les mesures sont stables, l'indicateur d'attente de stabilité disparaît. Lors de la correction automatique de la température, l'indication ATC apparaît à l'écran.

**Ratio SDT ajustable**

Pour une meilleure précision des mesures, l'utilisateur peut ajuster le facteur de conversion SDT.

**Coefficient de température ajustable**

Pour des mesures de température compensées plus précises, l'utilisateur peut choisir entre différents facteurs BETA.



**Étalonnage avec tampons standards ou N.I.S.T.**

Deux séries de tampons pH sont disponibles pour un étalonnage en 1 ou 2 points:

- pH 4.01/7.01/10.01 ou
- pH 4.01/6.86/9.18

**labo and Co**  
www.laboandco.com

N° Indigo 08 20 20 16 16

Compartiment des piles

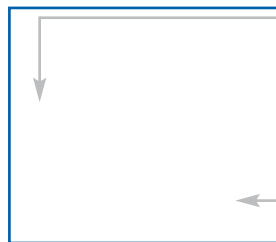
LCD à deux niveaux affichant pH/ÉC/SDT/T°

Touches multi-fonctionnelles

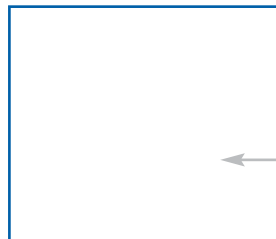
Boîtier étanche et flottant

Électrode pH remplaçable

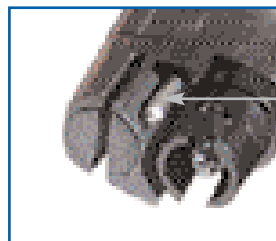
Électrode ÉC/SDT en graphite



Le connecteur du *Combo* est en acier inoxydable robuste et s'insère sans difficulté.



L'électrode pH des *Combo*, en plus de se remplacer facilement, est dotée d'une jonction renouvelable en tissu permettant de prolonger sensiblement sa durée de vie.



La sonde ÉC/SDT en graphite assure des mesures précises et résiste aux saletés présentes dans l'échantillon.

Le capteur de température externe en acier inoxydable réduit le temps de réponse de l'instrument; sa proximité des sondes pH/ÉC/SDT augmente la précision des mesures compensées automatiquement.