



pH • ORP • Conducibilità • TDS  
**Strumenti tascabili**

**a tenuta stagna**

Con corpo galleggiante



### Sonde sostituibili



HANNA usa esclusivamente degli elettrodi sostituibili. Grazie al connettore circolare la sostituzione è rapida e facile da eseguire.

### Sonda di conducibilità resistente alle contaminazioni



La sonda EC in grafite di HANNA assicura misure accurate poiché evita la formazione di depositi salini.

### Sensore di temperatura esposto



Il sensore di temperatura, esposto vicino all'elettrodo, garantisce misure veloci ed un'accurata compensazione della temperatura.

### Giunzioni pH rinnovabili



L'elettrodo pH è dotato di giunzione in fibra rinnovabile. Quando con l'uso la giunzione si sporca, basta semplicemente estrarla per circa 3 mm per rinnovare l'elettrodo.

- I migliori tascabili combinati per effettuare ovunque misure di pH, ORP, EC/TDS e temperatura
- Corpo galleggiante a tenuta stagna
- Elettrodo pH sostituibile
- Giunzione dell'elettrodo pH in fibra rinnovabile
- **Sonda EC in grafite** che assicura rapidità di risposta e una migliore protezione contro il rischio di contaminazioni
- Sensore di temperatura esposto in acciaio inox
- Display a cristalli liquidi a due livelli
- Compensazione automatica di temperatura (tranne HI 98120)
- Calibrazione automatica
- Spegnimento automatico
- Solo 2 pulsanti per tutte le funzioni
- Temperatura in °C o °F
- Controllo autodiagnostico all'accensione dello strumento
- Sistema di prevenzione degli errori causati da batterie scariche (BEPS)
- Visualizzazione della percentuale di carica residua delle batterie
- Indicatore di stabilità che avverte quando effettuare la lettura
- Funzione "HOLD" per bloccare a display il valore per una facile registrazione



**pH • ORP • Conducibilità • TDS**  
**Strumenti tascabili**  
**a tenuta stagna**  
*con corpo galleggiante*

pHep<sup>®</sup>4pHep<sup>®</sup>5DiST<sup>®</sup>5DiST<sup>®</sup>6

ORP

pH/ORP  
CombopH/EC  
CombopH/EC  
Combo

Caratteristiche tecniche		HI 98127	HI 98128	HI 98311	HI 98312	HI 98120	HI 98121	HI 98129	HI 98130
Scala	pH: da -2.0 a 16.0 pH	•							
	pH: da -2.00 a 16.00 pH		•				•		
	pH: da 0.00 a 14.00 pH							•	•
	EC: da 0 a 3999 µS/cm			•				•	
	EC: da 0.00 a o 20.00 mS/cm				•				•
	TDS: da 0 a 2000 ppm			•					•
	TDS: da 0.00 a 10.00 ppt				•				•
	ORP: ±1000 mV					•	•		
Risoluzione	temperatura: da -5.0 a 60.0°C	•	•			•	•		
	temperatura: da 0.0 a 60.0°C			•	•			•	•
	0.1 pH	•							
	0.01 pH		•				•	•	•
	1 µS/cm EC			•				•	•
	0.01 mS/cm EC				•				•
	1 ppm TDS			•				•	•
Precisione (a 20°C)	0.01 ppt TDS				•				•
	1 mV ORP					•	•		
	0.1°F/°C	•	•	•	•	•	•	•	•
	±0.1 pH	•							
	±0.05 pH		•				•	•	•
	±2% F.S. EC/TDS			•	•				•
Calibrazione	±5% ORP					•	•		
	±0.5 °C	•	•	•	•	•	•	•	•
Compensazione automatica di temperatura	±1 °F	•	•	•	•	•	•	•	•
	pH Automatica*	•	•					•	•
	EC/TDS Automatica**			•	•			•	•
Tipo batteria		(4) 1.5V	(4) 1.5V	(4) 1.5V	(4) 1.5V	(4) 1.5V	(4) 1.5V	(4) 1.5V	(4) 1.5V
Durata batteria (ore)		300	300	100	100	300	250	100	100
Sistema di prevenzione degli errori causati da batterie scariche (BEPS)		•	•	•	•	•	•	•	•
Spegnimento automatico dopo 8 minuti		•	•	•	•	•	•	•	•
Dimensioni/Peso		163 x 40 x 26 mm / 85 g							

\*1 o 2 punti con 2 set di tamponi memorizzati (pH 4.01/ 7.01/10.01 o pH 4.01/6.86/9.18)

\*\*1 punto a 1413 µS/cm o 12.88 mS/cm

#### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tutti i modelli sono forniti completi di cappuccio protettivo, chiave per sostituzione sonda, batterie ed istruzioni.

#### SOLUZIONI

- HI 70004P** Tampone pH 4.01, 25 bustine da 20 ml  
**HI 70007P** Tampone pH 7.01, 25 bustine da 20 ml  
**HI 70010P** Tampone pH 10.01, 25 bustine da 20 ml  
**HI 7021M** Soluzione di verifica ORP a 240 mV, fialone da 250 ml  
**HI 7022M** Soluzione di verifica ORP a 470 mV, fialone da 250 ml  
**HI 70030P** Soluzione di calibrazione a 12.88 mS/cm, a 25°C, 25 bustine da 20 ml

- HI 70031P** Soluzione di calibrazione a 1413 µS/cm, 25 bustine da 20 ml  
**HI 70032P** Soluzione di calibrazione a 1382 ppm, 25 bustine da 20 ml  
**HI 70038P** Soluzione di calibrazione a 6.44 ppt, 25 bustine da 20 ml  
**HI 70442P** Soluzione di calibrazione a 1500 ppm, 25 bustine da 20 ml  
**HI 70300M** Soluzione conservazione elettrodi, fialone da 250 ml  
**HI 7061M** Soluzione di pulizia elettrodi, fialone da 250 ml

#### ACCESSORI

- HI 73128** Chiave per sostituzione sonda

