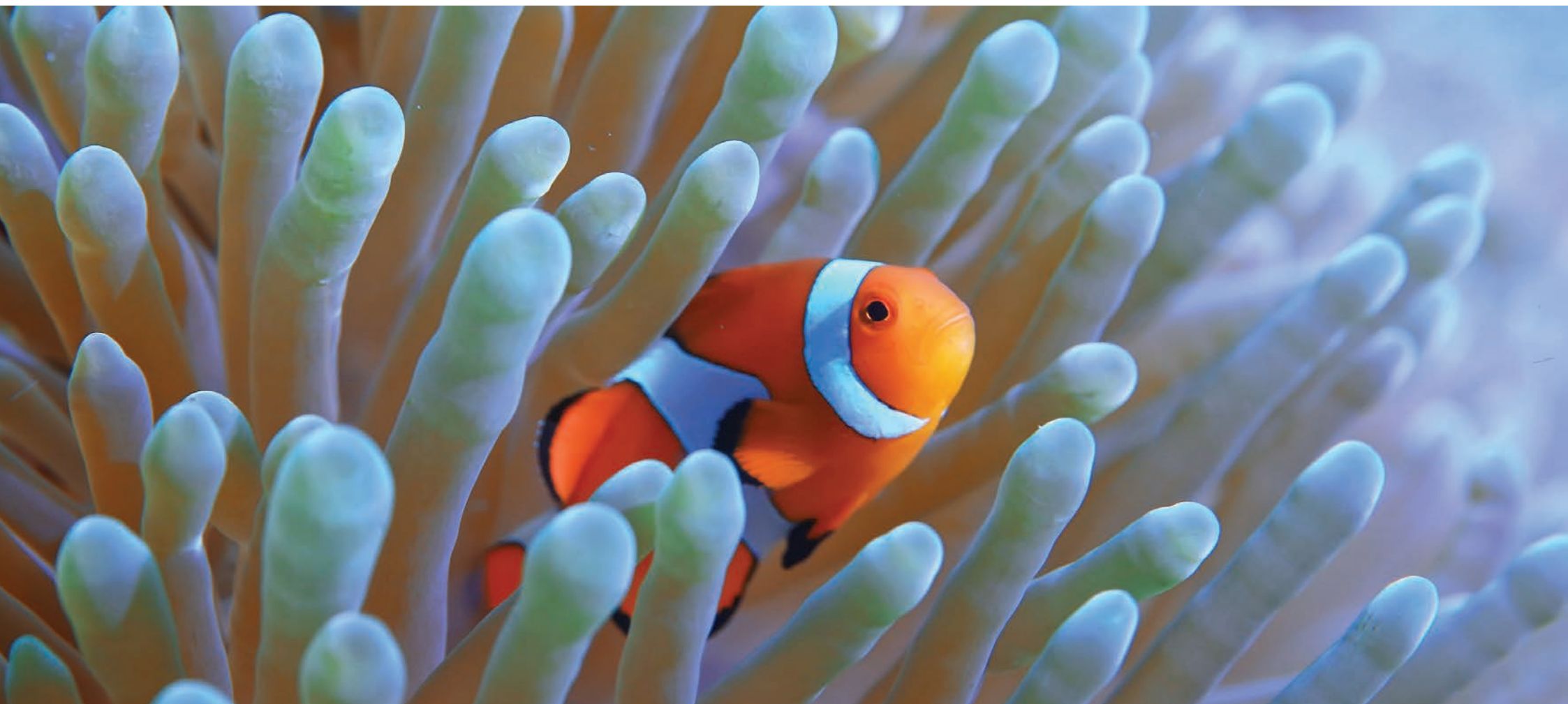




Strumenti per acquari

Listino rivenditori





Benvenuti nel nostro catalogo dedicato ai rivenditori di acquari marini! Siamo entusiasti di offrire una vasta gamma di prodotti di alta qualità per soddisfare le esigenze del vostro negozio. Per rendere ancora più conveniente la vostra esperienza di acquisto all'ingrosso, abbiamo creato una scaletta di sconti esclusiva per voi:

Sconto del 40%:

Applicabile su ordini minimi di **5000 €** o più IVA esclusa.

Sconto del 30%:

Applicabile su ordini minimi di **3000 €** o più IVA esclusa.

Sconto del 20%:

Applicabile su ordini minimi di **500 €** o più IVA esclusa.

Ci impegniamo a fornirvi prodotti di alta qualità e un servizio clienti eccellente. Approfittate di queste offerte speciali per ampliare il vostro assortimento e offrire ai vostri clienti l'esperienza di acquario marino migliore possibile.



HI97115

Marine Master

Fotometro multiparametro per acquari

Compatto

Misura 142,5 mm x 102,5 mm e ha uno spessore di soli 50,5 mm.

Metodo e parametro

Il parametro e l'unità di misura vengono visualizzati insieme alla lettura.

Registrazione dati

Il fotometro registra in maniera automatica le ultime 50 misurazioni. Inoltre è possibile memorizzare fino a 10 diverse vasche. Tutti i risultati possono essere visualizzati istantaneamente premendo dal menù il tasto "Richiama".

Maggiore precisione

Il sistema ottico avanzato costituito da una sorgente luminosa a LED e un insieme di filtri, lenti e rilevatori permette di avere un'elevata precisione rispetto ai classici Checker HC. Inoltre il sistema di bloccaggio delle cuvette garantisce il loro collocamento sempre nella stessa posizione in modo da ottenere sempre letture accurate e ripetibili.

Bluetooth

La connessione tramite Bluetooth con l'app Hanna Lab arricchisce l'esperienza dell'utente. Tra le sue caratteristiche ci sono la misurazione con la facoltà di annotare, la registrazione dati con una capacità di archiviazione ampliata, la condivisione delle informazioni e la capacità di creare e salvare gruppi di metodi.

Tasti virtuali

Menu disponibile con un tocco del pulsante.

Tutorial delle analisi

La funzione "Tutorial" permette all'utente di essere seguito durante le procedure di misura e calibrazione. Nel display verranno visualizzati tutte le fasi dei metodi di analisi.



• HI97115CK viene fornito con:

- HI772-26 Reagenti per Alcalinità
- HI758-26 Reagenti per Calcio
- HI774-25 Reagenti per Fosfati
- HI764-25 Reagenti per Nitriti
- HI782-25 Reagenti per Nitrati HR
- HI780-25 Reagenti per pH
- HI783-25 Reagenti per Magnesio
- HI784-25 Reagenti per Ammoniac
- Cuvette in vetro (2 pz.)
- Tappi per cuvette (2 pz.)
- Siringa graduata da 1 mL (2pz)
- Minipipetta
- Siringa graduata da 5 ml con stampa nera
- Siringa graduata da 5 ml con stampa blu
- Pipetta Pasteur (2 pz.)
- Batterie (3 pz.)
- Forbici
- Panno per pulizia cuvette
- Certificato di qualità
- Manuale di istruzione
- Standard CAL-Check HI97105-11

Per la misura dei Nitrati LR è necessario l'acquisto di HI740273 e HI781-25

Specifiche	HI97115CK	667,00
Alcalinità	Scala	da 0.0 a 20.0 dKH / 0 a 357 ppm
	Precisione	±0.3 dKH ±5% della lettura a 25°C ±5 ppm ±5% della lettura a 25°C
Calcio	Scala	da 200 a 600 ppm
	Precisione	±6% della lettura a 25°C
Fosfati LR	Scala	da 0.00 a 0.90 ppm
	Precisione	±2 ppm ±5% della lettura a 25°C
Nitriti ULR	Scala	da 0 a 200 ppb
	Precisione	±10 ppb ±4% della lettura a 25°C
Nitrati LR	Scala	da 0.00 a 5.00 ppm
	Precisione	±0.25 ppm
Nitrati HR	Scala	da 0.0 a 75.0 ppm
	Precisione	±2.0 ppm
pH	Scala	da 6.3 a 8.6 pH
	Precisione	±0.2 pH della lettura a 25°C
Ammoniac	Scala	da 0.00 a 2.50 ppm (come NH ₃)
	Precisione	±0.05 ppm ±5% della lettura a 25°C
Magnesio	Scala	da 1000 a 1800 ppm (come Mg ²⁺)
	Precisione	±5% della lettura a 25°C

Accessori

Kit di cuvette per verifica di HI97105	HI97105-11	€ 86,00
Valigetta blu per HI97105	HI7101418	€ 126,00
Reagenti per Alcalinità per 25 test	HI772-26	€ 14,00
Reagenti per Calcio per 25 test	HI758-26	€ 40,00
Acqua deionizzata da 230 mL	HI70436M	€ 15,00
Reagenti per Fosfati per 25 test	HI774-25	€ 15,00
Reagenti per Nitriti per 25 test	HI764-25	€ 18,00
Reagenti per Nitrati LR per 25 test	HI781-25	€ 28,00
Kit per la misura dei Nitrati in acqua marina LR	HI740273	€ 60,00
Reagenti per Nitrati HR per 25 test	HI782-25	€ 28,00
Reagenti per pH per 100 test	HI780-25	€ 28,00
Reagenti per Magnesio per 25 test	HI783-25	€ 31,00
Reagenti per Ammoniac per 25 test	HI784-25	€ 35,00

HI981520

Marine Line Monitor

Indicatore combinato pH, Salinità, Temperatura

Parametri

Tutti i parametri e l'unità di misura scelto vengono visualizzati durante lettura.

Tasto impostazioni

Un tasto dedicato consente agli utenti di accedere rapidamente alle opzioni di configurazione.

Tastiera impermeabile

I menu intuitivi visualizzati sullo schermo sono facili da navigare con il tastierino resistente agli schizzi.

Alimentazione

L'adattatore 12 Vdc (incluso) consente il monitoraggio continuo

Elettrodo pH con connettore BNC

Sonda EC fissa

Il sensore di temperatura integrato nel sensore EC consente una rapida determinazione della temperatura del campione e una lettura ad alta precisione.

Compatto

Misura 125 mm x 185 mm e solo 38 mm di spessore.

Tasto calibrazione

Un tasto dedicato consente agli utenti di avviare una calibrazione automatica di pH ed EC a uno o due punti con il semplice tocco di un pulsante

Cavo sonda EC fisso

Sonda pH sostituibile con connessione BNC

Il corpo in resina PEI è facile da pulire e resistente a molti agenti aggressivi. Anche la giunzione porosa in PTFE è molto resistente ad agenti chimici aggressivi.

Il design a doppia giunzione presenta una soluzione elettrolitica priva di argento che interagisce con il campione, rendendo l'elettrodo meno suscettibile all'intasamento e garantendo una risposta rapida e una lettura stabile.





• HI981520 viene fornito con:

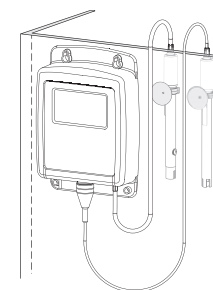
- Elettrodo pH HI1286
- Sonda di conducibilità e temperature integrata
- Bustine di soluzione di calibrazione pH 7.01 (2 pz.)
- Bustine di soluzione di calibrazione pH 10.01 (2 pz.)
- Bustine di soluzione di calibrazione salinità 35.00 ppt (2 pz.)
- Bustine di soluzione di pulizia per elettrodi (2 pz.)
- Ventosa con clip (2 pz.)
- Adesivi per fissaggio (2 pz.)
- Alimentatore da 12 Vdc
- Certificato di qualità della sonda
- Certificato di qualità dello strumento
- Guida rapida

Specifiche	HI981520	€ 362,00
pH	Scala	da 0.0 a 14.0 pH
	Precisione	±0.2 pH
ppt	Scala	da 0.0 a 70.0 ppt (g/L)
	Precisione	±1.0 ppt fino a 40.0 ppt; ±2.0 oltre i 40.0 ppt
PSU	Scala	da 0.0 a 70.0 PSU
	Precisione	±1.0 PSU fino a 40.0 ppt; ±2.0 oltre i 40.0 PSU
S.G.	Scala	da 1.000 a 1.0410 S.G.
	Precisione	±0.001 S.G.
°C	Scala	da 0.0 a 50.0°C
	Precisione	±0.5°C

Accessori

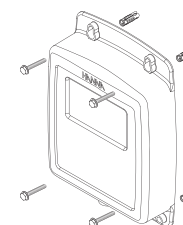
Soluzione di calibrazione pH 7.01	HI70007P	€ 34,00
Soluzione di calibrazione pH 10.01	HI70010P	€ 34,00
Soluzione di pulizia elettrodi	HI700601P	€ 34,00
Soluzione di conservazione elettrodi	HI70300M	€ 16,00
Soluzione di calibrazione salinità	HI70024P	€ 34,00
Elettrodo pH con corpo in PEI	HI1286	€ 80,00

Installazione



Installazione fornita

Le sonde possono essere installate/ immerse direttamente in una vasca o in un acquario (con le ventose in dotazione) e sono adatte per la misurazione continua della conducibilità e del pH in applicazioni come, acquari marini o acquacoltura. Ciascuna sonda è dotata di un cavo lungo 2 m per distanze maggiori tra il monitor e il campione.



Installazione alternativa

In alternativa, il monitor può essere fissato utilizzando l'opzione di montaggio a vite (non incluse).



Serie Checker[®]HC

Colorimetro tascabile

Il verifica Hanna Checker[®]HC colma il divario tra semplici kit di test chimici e strumentazione professionale. I kit di test chimici non sono molto accurati e forniscono solo una risoluzione di 5-10 punti, mentre la strumentazione professionale può costare centinaia di dollari e richiedere tempo per essere calibrata e mantenuta. Il Checker[®]HC è preciso e conveniente.

Lo stile sagomato del Checker[®]HC si adatta perfettamente al palmo della mano e alla tasca, mentre il grande display LCD è facile da leggere.

- Più facile da usare e più accurato dei kit di test chimici
 - Alta precisione
 - Valori visivamente grandi e facili da leggere
 - Spegnimento automatico
- Piccole dimensioni, grande comodità!
 - Pesando solo 64 g, il Checker[®]HC si adatta facilmente al palmo della tua mano o alla tasca
- Utilizzo per analisi rapide e accurate sul posto
- Dedicato ad un singolo parametro
 - Progettato per funzionare con i reagenti Hanna
 - Utilizza cuvette di vetro da 10 mL
- Semplice: ideale anche per utenti meno esperti



Cuvette di Verifica

I nostri Checker[®]HC per acquari sono forniti con le cuvette di verifica.

Le cuvette di verifica forniscono una soluzione semplice per verificare il tuo Checker[®]HC, in modo da avere sempre risultati accurati e precisi.

Ogni cuvetta viene fornita con un Certificato di Analisi. Il Certificato di Analisi fornisce il numero di lotto, i valori di riferimento e la data di scadenza per garantire la tracciabilità durante la certificazione del Checker[®]HC.



Completi

I Checker sono forniti con un kit iniziale di reagenti e con tutti gli accessori necessari per le analisi, in modo da iniziare subito a prenderti cura del tuo acquario



HI772K Alcalinit  (dKh)



Specifiche	HI772K	€105,00
Scala	da 0.0 a 20.0 dKH	
Precisione	0.1 dKH	
Fornito con Cuvette di verifica HI772-11		
Accessori		
Reagenti	HI772-26 (25 test)	€14,00
Cuvette di verifica	HI772-11	€39,00



HI755K Alcalinit  (ppm)



Specifiche	HI755K	€105,00
Scala	da 0 a 300 ppm CaCO ₃	
Precisione	± 5 ppm ± 5% della lettura	
Fornito con Cuvette di verifica HI755-11		
Accessori		
Reagenti	HI755-26 (25 test)	€16,00
Cuvette di verifica	HI755-11	€24,00



HI784K Ammoniaca



Specifiche	HI784K	€115,00
Scala	da 0.00 a 2.50 ppm	
Precisione	± 0.05 ppm ± 5% della lettura	
Fornito con Cuvette di verifica HI784-11		
Accessori		
Reagenti	HI784-25 (25 test)	€35,00
Cuvette di verifica	HI784-11	€35,00



HI700K Ammoniaca LR

Specifiche	HI700K	€115,00
Scala	da 0.00 a 3.00 ppm come NH ₃ -N	
Precisione	± 0.05 ppm ± 5% della lettura	
Fornito con Cuvette di verifica HI700-11		
Accessori		
Reagenti	HI700-25 (25 test)	€28,00
Cuvette di verifica	HI700-11	€39,00



HI758K Calcio



Specifiche	HI758K	€105,00
Scala	da 200 a 600 ppm	
Precisione	± 6% della lettura	
Fornito con Cuvette di verifica HI758-11		
Accessori		
Reagenti	HI758-26 (25 test)	€40,00
Cuvette di verifica	HI758-11	€33,00
Acqua deionizzata	HI70436M	€15,00



HI746K Ferro

Specifiche	HI746K	€116,00
Scala	da 0 a 999 ppb	
Precisione	± 20 ppb ± 5% della lettura	
Fornito con Cuvette di verifica HI746-11		
Accessori		
Reagenti	HI746-25 (25 test)	€39,00
Cuvette di verifica	HI746-11	€47,00



HI713K Fosfati HR

Specifiche	HI713K	€103,00
Scala	da 0.00 a 2.50 ppm	
Precisione	± 0.04 ppm ± 4% della lettura	
Fornito con Cuvette di verifica HI713-11		
Accessori		
Reagenti	HI713-25 (25 test)	€17,00
Cuvette di verifica	HI713-11	€26,00



HI774K Fosfati ULR



Specifiche	HI774K	€105,00
Scala	da 0.00 a 0.90 ppm	
Precisione	± 0.02 ppm ± 5% della lettura	
Fornito con Cuvette di verifica HI774-11		
Accessori		
Reagenti	HI774-25 (25 test)	€15,00
Cuvette di verifica	HI774-11	€23,00



HI736K Fosforo LR



Specifiche	HI736	€102,00
Scala	da 0 a 200 ppb	
Precisione	± 5 ppb	
Fornito con Cuvette di verifica HI736-11		
Accessori		
Reagenti	HI736-25 (25 test)	€15,00
Cuvette di verifica	HI736-11	€26,00



HI783K Magnesio



Specifiche	HI783	€122,00
Scala	da 1000 a 1800 ppm	
Precisione	± 5% della lettura	
Fornito con Cuvette di verifica HI783-11		
Accessori		
Reagenti	HI783-25 (25 test)	€31,00
Cuvette di verifica	HI783-11	€35,00



HI782K Nitrati HR



Specifiche	HI782	€105,00
Scala	da 0.0 a 75.0 ppm	
Precisione	± 0.2 ppm	
Fornito con Cuvette di verifica HI782-11		
Accessori		
Reagenti	HI782-25 (25 test)	€28,00
Cuvette di verifica	HI782-11	€35,00



HI781K Nitrati LR



Specifiche	HI781	€105,00
Scala	da 0.00 a 5.00 ppm	
Precisione	± 0.25 ppm	
Fornito con Cuvette di verifica HI781-11		
Accessori		
Reagenti	HI781-25 (25 test)	€28,00
Cuvette di verifica	HI781-11	€35,00



HI767K Nitriti LR



Specifiche	HI767	€99,00
Scala	da 0 a 999 ppb	
Precisione	± 10 ppb ± 4% della lettura	
Fornito con Cuvette di verifica HI767-11		
Accessori		
Reagenti	HI767-25 (25 test)	€13,00
Cuvette di verifica	HI767-11	€22,00



HI764K Nitriti (tracce)



Specifiche	HI764	€103,00
Scala	da 0 a 200 ppb	
Precisione	± 10 ppb	
Fornito con Cuvette di verifica HI764-11		
Accessori		
Reagenti	HI764-25 (25 test)	€18,00
Cuvette di verifica	HI764-11	€26,00



HI780K pH



Specifiche	HI780	€102,00
Scala	da 6.3 a 8.6 pH	
Precisione	± 0.2 pH	
Fornito con Cuvette di verifica HI780-11		
Accessori		
Reagenti	HI780-25 (100 test)	€28,00
Cuvette di verifica	HI780-11	€25,00



HI705K Silice

Specifiche	HI705	€115,00
Scala	da 0.00 a 2.00 ppm	
Precisione	± 0.03 ppm ± 5% della lettura	
Fornito con Cuvette di verifica HI705-11		
Accessori		
Reagenti	HI705-25 (25 test)	€45,00
Cuvette di verifica	HI705-11	€38,00

HI98319 - HI98108

Tester per acquari



HI98319 Misuratore tascabile per salinità

HI98319 è un tester di salinità digitale progettato specificamente per acquari di acqua salata e visualizza i risultati in parti per mille (ppt), unità di salinità pratica (PSU) o peso specifico (S.G.). Questo tester impermeabile utilizza una sonda di conducibilità amperometrica per determinare il contenuto di sale nell'acqua.

Specifiche	HI98319	€ 107,00
Scala	da 0.0 a 70.0 ppt (g/L); da 0.0 a 70.0 PSU da 1.000 a 1.041 S.G.	
Precisione	± 1.0 ppt da 0.0 a 40.0 ppt ± 2.0 ppt da 40.0 a 70.0 ppt ± 1.0 PSU da 0.0 a 40.0 PSU ± 2.0 PSU da 40.0 a 70.0 PSU S.G. ± 0.001	

Accessori

Soluzione di calibrazione	HI70024P	€ 39,00
---------------------------	----------	---------



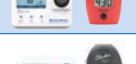
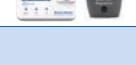
HI98108 pHmetro tascabile pHep+

pHep®+ è un misuratore di pH e temperatura impermeabile perfetto per qualsiasi acquario. Questo tester ha un elettrodo incorporato con giunzione in tessuto estraibile per aumentare la durata dello strumento.

Specifiche	HI98108	€ 63,00
Scala	da 0.00 a 14.00 pH da 0.0 a 50.0 °C	
Precisione	± 0.10 pH ± 0.5 °C	
Accessori		
Soluzione di calibrazione	HI77400P (5+5 bustine da 20 ml a 4.01 e 7.01 pH)	€ 25,00

Parametri per acquario marino

Linee guida

Parametro	Reef Aquarium (acquario di barriera)	Solo pesci	Natura (Barriera corallina)*	Misura con
Temperatura	24-28° C	22-26° C	28° C	 HI98509
Salinità	1.023-1.026 PSU (32-35 ppt)	1.020-1.025 PSU	1.025-1.027 PSU (34-36 ppt)	 HI98319
pH	8.1-8.4 pH	8.1-8.4 pH	8.0-8.5 pH	 HI780 HI97105
Ammoniaca (NH₃)	0 ppm	0 ppm	Prossimi allo Zero	 HI784
Nitriti (NO₂)	0-100 ppb (preferibilmente valori inferiori)	0- 100 ppb (preferibilmente valori inferiori)	Variabile (solitamente < 0.1 ppb)	 HI764 HI97105
Nitrati (NO₃)	< 1 ppm (preferibilmente valori inferiori)	< 30 ppm	Variabile (solitamente < 0.1 ppm)	 HI781 HI782 HI97105
Fosfati (PO₄)	< 0.05 ppm	< 0.2 ppm	0.005 ppm	 HI774 HI97105
Fosforo	< 20.0 ppb	< 100 ppb	2 ppb	 HI736 HI97105
Alcalinità	8-12 dKH (142-215 ppm)	8-12 dKH (142-215 ppm)	7dKH (125 ppm)	 HI772 HI97105
Calcio	380-450 ppm	350-450 ppm	380-420 ppm	 HI758 HI97105
Magnesio	1250-1350 ppm	1150-1350 ppm	1280 ppm	 HI783
Iodio	0.06-0.10 ppm	0.04-0.10 ppm	0.06 ppm	
Potassio	380-400 ppm	380-400 ppm	400 ppm	
Stronzio	8-14 ppm	4-10 ppm	8-10 ppm	
Silice	0.06-2 ppm	< 3 ppm	< 0.06- 2.7 ppm	 HI705
Ferro	0.1 -0.3 ppm	0.1 -0.3 ppm	0.00006 ppm	 HI746

* I valori riportati per le barriere coralline naturali si basano su valori tipici delle acque oceaniche superficiali e sono soggetti a variazioni.

HANNA INSTRUMENTS ITALIA Srl

Viale delle Industrie, 11 • 35010 Villafranca Padovana (PD)

