

Mini-Photometer Checker® HC

einfach und preiswert

Serie HI 7xx

Mit seiner neuen Mini-Photometer **Serie Checker® HC** bietet **HANNA instruments** eine interessante Alternative zwischen einfachen chemischen Testkit und kompakten Messgeräten.

Zur Wahl stehen 17 Modelle für gängige chemische Wasserparameter.

In Handflächengröße und farbenfrohem Design verbinden sie Einfachheit mit Präzision. Und das noch zu einem Preis, der für jeden erschwinglich ist!

Alkalinität • Calcium • Chlor • Chrom VI • Eisen • Farbe • Fluorid • Nickel • Nitrit • Phosphat • Phosphor • Silikat • Iod

Features

- › Leichtes (64 g) Gehäuse in Handflächengröße
- › Sehr einfache Bedienung über eine einzige Taste
- › Schnelle und präzise Messergebnisse
- › Grosse, leicht ablesbare Digits
- › Abschaltautomatik
- › Kleiner Preis!

Technische Daten - ALLGEMEIN

Lichtquelle	LED (Wellenlänge je nach Modell)
Lichtdetektor	Silizium-Photozelle
Batterie / Lebensdauer	1 x 1,5 V AAA / Abschaltautomatik
Abmessungen / Gewicht	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g



Und so einfach geht's



Wasserprobe entnehmen und Küvette in den Checker® HC einsetzen.



Taste drücken und Blindprobe durchführen.



Reagenz hinzufügen.



Küvette in den Checker® HC einsetzen.



Taste drücken und Messergebnis ablesen.

Mini-Photometer Checker® HC

einfach und preiswert

Serie HI 7xx

Parameter	Referenz	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	Methode	Reagenzien 25 Tests (optional)	CAL CHECK Standards (optional)
Alkalinität Seewasser	HI 755	0 bis 300 mg/l (ppm)	1 mg/l (ppm)	±5 mg/l (ppm) ±5% der Anzeige	Kolorimetrisch	HI 755-26*	HI 755-11
Calcium Seewasser	HI 758	200 bis 600 mg/l (ppm)	1 mg/l (ppm)	±5% der Anzeige	Zincon	HI 758-26*	HI 758-11
Chlor Frei & Gesamt	HI 701	0,00 bis 2,50 mg/l (ppm)	0,01 mg/l (ppm)	±0,03 mg/l (ppm) ±3% der Anzeige	DPD 330.5	HI 701-25** (Freies Chlor) HI 711-25** (Gesamtchlor)	HI 701-11
Chlor Gesamt	HI 711	0,00 bis 3,50 mg/l (ppm)	0,01 mg/l (ppm)	±0,03 mg/l (ppm) ±3% der Anzeige	DPD 330.5	HI 711-25**	HI 711-11
Chrom VI	HI 723	0 bis 999 µg/l (ppb)	1 µg/l (ppb)	±5 µg/l (ppm) ±5% der Anzeige	Diphenylcarbo- hydrazid	HI 723-25**	HI 723-11
Eisen	HI 721	0,00 bis 5,00 mg/l (ppm)	0,01 mg/l (ppm)	±0,04 mg/l (ppm) ±2% der Anzeige	Phenantrolin	HI 721-25**	HI 721-11
Farbe	HI 727	0 bis 500 PCU	5 PCU	±10 PCU ±5% der Anzeige	Diphenylcarbo- hydrazid	—	HI 727-11
Iod	HI 718	0,00 bis 12,5 mg/l (ppm)	0,1 mg/l (ppm)	±0,1 mg/l (ppm) ±5% der Anzeige	DPD	HI 718-25**	HI 718-11
Fluorid Niedrig	HI 729	0,00 bis 2,00 mg/l (ppm)	0,01 mg/l (ppm)	±0,05 mg/l (ppm) ±5% der Anzeige	SPADNS	HI 729-26*	HI 729-11
Fluorid Hoch	HI 739	0,0 bis 20,0 mg/l (ppm)	0,1 mg/l (ppm)	±0,5 mg/l (ppm) ±5% der Anzeige	SPADNS	HI 739-26*	HI 739-11
Nickel Hoch	HI 726	0,00 bis 7,00 g/l (ppt)	0,01 g/l (ppt)	±0,10 g/l (ppt) ±4% der Anzeige	Kolorimetrisch	HI 726-25**	HI 726-11
Nitrit Ultraniedrig	HI 764	0 bis 200 µg/l (ppb)	1 µg/l (ppb)	±10 µg/l (ppb) ±4% der Anzeige	Diazotierung	HI 764-25**	HI 764-11
Phosphat Niedrig	HI 713	0,00 bis 2,50 mg/l (ppm)	0,01 mg/l (ppm)	±0,04 mg/l (ppm) ±4% der Anzeige	Ascorbinsäure	HI 713-25**	HI 713-11
Phosphat Hoch	HI 717	0,0 bis 30,0 mg/l (ppm)	0,1 mg/l (ppm)	±1,0 mg/l (ppm) ±5% der Anzeige	Aminosäure	HI 717-25**	HI 717-11
Phosphor Ultraniedrig	HI 736	0 bis 200 µg/l (ppb)	1 µg/l (ppb)	±5 µg/l (ppb) ±5% der Anzeige	Ascorbinsäure	HI 736-25**	HI 736-11
Phosphor Hoch	HI 706	0,0 bis 15,00 mg/l (ppm)	0,1 mg/l (ppm)	±0,2 mg/l (ppm) ±5% der Anzeige	Aminosäure	HI 706-25**	HI 706-11
Silikat Hoch	HI 770	0 bis 220 mg/l (ppm)	1 mg/l (ppm)	±2 mg/l (ppm) ±5% der Anzeige	4500-SiO ₂ C	HI 770-25**	HI 770-11

* Flüssigreagenzien; ** Pulverreagenzien

Lieferumfang

HI 7xx Serie: Alle Modelle inkl. 2 Messküvetten mit Deckel, Starter-Satz Reagenzien und Batterie.
Die Reagenzien und CAL CHECK™ Standards sind separat zu bestellen.

Zubehör

HI 731321 Messküvetten (4)
HI 731225 Küvettenendeckel (4)
HI 731318 Reinigungstuch für Küvetten (4)
HI 93703-50 Reinigungslösung für Küvetten (230 ml)

Je nach Modell mit
Pulver- oder Flüssigreagenzien

