

Die neue HANNA Mini-Photometer Serie
Einfach und kostenorientiert

Mit seiner neuen Checker® Mini-Photometer Serie 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 **hoher Präzision**. Und das noch zu einem Preis, der für jeden erschwinglich ist!

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



Klein und oho!



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!

Und so einfach geht's



Wasserprobe entnehmen und Küvette in den Checker® einsetzen.



Taste drücken und Blindprobe durchführen.



Reagenz hinzufügen.



Küvette in den Checker® einsetzen.



Taste drücken und Messergebnis ablesen.

Anwendungsbereiche

Aquaristik

Trinkwasser

Wasserqualitätskontrollen

Gartenbau

Schwimmbad

Parameter	Modell	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit (@25°C)	Methode	Reagenzien	Kalibrier-Standard
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* (25 Tests)	HI 755-11
Calcium Seewasser	HI 758	200 bis 600 mg/l (ppm)	1 mg/l (ppm)	±6% der Anzeige	Zincon-Methode	HI 758-26* (25 Tests)	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	EPA konforme DPD Methode	HI 701-25** (Fr. Chlor) HI 711-25** (Gesamtchlor) (je 25 Tests)	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	EPA konforme DPD Methode	HI 711-25** (25 Tests)	HI 711-11
Chrom VI	HI 723	0 bis 999 µg/l (ppb)	1 µg/l (ppb)	±5 µg/l (ppb) ±5% der Anzeige	Diphenylcarbohydrazid-Methode	HI 723-25** (25 Tests)	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-methode	HI 721-25** (25 Tests)	HI 721-11
Farbe	HI 727	0 bis 500 PCU	5 PCU	±10 PCU ±5% der Anzeige	Diphenylcarbohydrazid-Methode	---	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 Methode	HI 718-25** (25 Tests)	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 Methode	HI 729-26* (25 Tests)	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 Methode	HI 739-26* (25 Tests)	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) ±5% der Anzeige	Kolorimetrisch	HI 726-25** (25 Tests)	HI 726-11
Nitrit Ultraniedrig	HI 764	0 bis 200 µg/l (ppb)	1 µg/l (ppb)	±10 µg/l (ppb) ±4% der Anzeige	EPA Diazotierungs-Methode	HI 764-25** (25 Tests)	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-Methode	HI 713-25** (25 Tests)	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-Methode	HI 717-25** (40 Tests)	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-Methode	HI 736-25** (25 Tests)	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-Methode	HI 706-25** (40 Tests)	HI 706-11
Silikat Hoch	HI 770	0 bis 220 mg/l (ppm)	1 mg/l (ppm)	±2 mg/l (ppm) ±5% der Anzeige	EPA Diazotierungs-Methode	HI 770-25** (25 Tests)	HI 770-11

* Flüssigreagenzien; ** Pulverreagenzien

Technische Daten - allgemein

Lichtquelle	LED (Wellenlänge je nach Modell)
Lichtdetektor	Silizium-Photozelle
Batterie	1,5 V AAA / Abschaltautomatik nach 2 Minuten Messpause und nach jedem Ablesen
Abmessungen / Gewicht	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

Zubehör

HI 731321	Ersatzküvetten ohne Deckel, 4 Stück
HI 731225P	Küvettedeckel, 4 Stück
HI 731318	Reinigungstücher für Küvetten, 4 Stück
HI 93703-50	Reinigungslösung für Küvetten, 230 ml



Je nach Modell mit Pulver- oder Flüssigreagenzien



Checker® Mini-Photometer Kleiner Preis - starke Leistung



Lieferumfang

Alle Modelle inkl. 2 Messküvetten mit Deckel, Starter-Satz Reagenzien und Batterie.
Reagenzien und Kalibrierstandards sind separat zu bestellen.