



Tragbare Einzelparameter-Photometer hoher Messgenauigkeit, mit Prüf- und Kalibrierfunktion (CalCheck)

SERIE HI 95

- Prüf- und Kalibrierfunktion für sichere und genaue Messungen
- Ausgereiftes optisches System, mikroprozessorgesteuert
- Wasserdichter Küvetten-Messschacht
- Breite Messküvetten für ein leichtes Zudosieren der Reagenzien
- Alle Modelle werden im Transportkoffer inklusive Pufferlösungen geliefert
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
- Einfache Bedienung durch Pictogramme und Codes auf dem Display

Diese neuen Einzelparameter-Photometer gewährleisten hochpräzise Messungen vor Ort. Mittels Standards kann die Messgenauigkeit schnell und einfach überprüft und bei Bedarf durch Kalibrierung des Gerätes "korrigiert" werden (Cal-Check Funktion).² Bestellvarianten: **HI 957xx**: Photometer, 2 Messküvetten und 9V Batterie; **HI 957xxC**: Photometer, 2 Messküvetten, 9V Batterie, Cal-Check Standards und Transportkoffer.

Artikel :

Tragbares Präzisions-Einparameter-Photometer mit den Funktionen Validierung/Kalibrierung (Cal Check), freies Chlor, geringe Konzentration (0.000 – 0.500 mg/l)

HI 95762



Parameter : Chlor (Cl₂) -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich	0.000 bis 0.500 mg/l
Auflösung	0.001 mg/l
Genauigkeit	± 0.004 mg/l @ 0.200 mg/l
Lichtquelle	Wolframlampe mit schmalen Interferenzband @ 525 nm
Lichtdetektor	Fotzellen aus Silizium
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V
Abschaltautomatik	nach 10 Min. Inaktivität im Messmodus nach 1 Stunde Inaktivität im Kalibriermodus
Umgebung	0 bis 50 °C; max. 95% RH, ohne Kondensation
Maße	180 x 83 x 46 mm
Verfahren	«Standard Methods 4500 bis Cl G» und Anpassung des Verfahrens USEPA 330.5
Gewicht	290 g



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88

E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Tragbares Präzisions-Einparameter-Photometer mit den Funktionen Validierung/Kalibrierung (Cal Check), freies Chlor, (0.00 – 5.00 mg/l)

HI 95701



Parameter : Chlor (Cl₂) -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich	0.00 bis 5.00 mg/l
Auflösung	0.01 mg/l 0.00 bis 3.50 mg/l; 0.10 mg/l (> 3.50 mg/l)
Genauigkeit	± 0.02 mg/l @ 1.00 mg/l
Lichtquelle	Wolframlampe mit schmalem Interferenzband @ 525 nm
Lichtdetektor	Fotозellen aus Silizium
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V
Abschaltautomatik	nach 10 Min. Inaktivität im Messmodus nach 1 Stunde Inaktivität im Kalibriermodus
Umgebung	0 bis 50 °C; max. 95% RH, ohne Kondensation
Maße	180 x 83 x 46 mm
Verfahren	«Standard Methods 4500 bis Cl G» und Anpassung des Verfahrens USEPA 330.5
Gewicht	290 g

Tragbares Präzisions-Einparameter-Photometer mit den Funktionen Validierung/Kalibrierung (Cal Check), freies Chlor, sehr hohe Konzentration (0–500 mg/l)

HI 95771



Parameter : Chlor (Cl₂) -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich	0 bis 500 mg/l
Auflösung	1 mg/l 0 bis 200 mg/l; 10 mg/l > 200 mg/l
Genauigkeit	± 2 mg/l @ 100 mg/l
Lichtquelle	Wolframlampe mit schmalem Interferenzband @ 525 nm
Lichtdetektor	Fotозellen aus Silizium
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V

Abschaltautomatik	nach 10 Min. Inaktivität im Messmodus nach 1 Stunde Inaktivität im Kalibriermodus
Umgebung	0 bis 50 °C; max. 95% RH, ohne Kondensation
Maße	180 x 83 x 46 mm
Verfahren	Anpassung des Verfahrens USEPA 330.5 und «Standard Methods 4500 bis Cl»
Gewicht	290 g

Tragbares Präzisions-Einparameter-Photometer mit den Funktionen Validierung/Kalibrierung (Cal Check), Chlor gesamt

HI 95761



Parameter : Chlor (Cl₂) -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich	0.000 bis 0.500 mg/l
Auflösung	0.001 mg/l
Genauigkeit	± 0.004 mg/l @ 0.200 mg/l
Lichtquelle	Wolframlampe mit schmalem Interferenzband @ 525 nm
Lichtdetektor	Fotozellen aus Silizium
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V
Abschaltautomatik	nach 10 Min. Inaktivität im Messmodus, nach 1 Stunde Inaktivität im Kalibriermodus
Umgebung	0 bis 50 °C; max. 95% RH, ohne Kondensation
Maße	180 x 83 x 46 mm
Verfahren	Anpassung des Verfahrens EPA 330.5
Gewicht	290 g

Tragbares Präzisions-Einparameter-Photometer mit den Funktionen Validierung/Kalibrierung (Cal Check), Chlor frei & gesamt, mit Reagenzien in Pulverform

HI 95711



Parameter : Chlor (Cl₂) -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich	0.00 bis 5.00 mg/l
Auflösung	0.01 mg/l
Genauigkeit	± 0.02 mg/l @ 1.00 mg/l
Lichtquelle	Wolframlampe mit schmalem Interferenzband @ 525 nm
Lichtdetektor	Fotozellen aus Silizium
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V
Abschaltautomatik	nach 10 Min. Inaktivität im Messmodus, nach 1 Stunde Inaktivität im Kalibriermodus
Umgebung	0 bis 50 °C; max. 95% RH, ohne Kondensation
Maße	180 x 83 x 46 mm
Gewicht	290 g

Tragbares Präzisions-Einparameter-Photometer mit den Funktionen Validierung/Kalibrierung (Cal Check), Chlor frei & gesamt, mit flüssigen Reagenzien

HI 95724



Parameter : Chlor (Cl₂) -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich	0.00 bis 5.00 mg/l
Auflösung	0.01 mg/l (0.10 mg/l 3.50 mg/l)
Genauigkeit	± 0.03 mg/l @ 1.00 mg/l
Lichtquelle	Wolframlampe mit schmalem Interferenzband @ 525 nm
Lichtdetektor	Fotozellen aus Silizium
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V
Abschaltautomatik	nach 10 Min. Inaktivität im Messmodus, nach 1 Stunde Inaktivität im Kalibriermodus
Umgebung	0 bis 50 °C; max. 95% RH, ohne Kondensation
Maße	180 x 83 x 46 mm
Verfahren	Anpassung des Verfahrens USEPA 330.5 und Standardverfahren 4500 bis Cl G
Gewicht	290 g

Tragbares Präzisions-Einparameter-Photometer mit den Funktionen Validierung/Kalibrierung (Cal Check), Chlor frei & gesamt, hohe Konzentration (0.00–10.00 m/L)

HI 95734



Parameter : Chlor (Cl₂) -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich	0.00 bis 10.00 mg/l
Auflösung	0.01 mg/l (0.10 mg/l > 3.50 mg/l)
Genauigkeit	± 0.06 mg/l @ 3.00 mg/l
Lichtquelle	Wolframlampe mit schmalem Interferenzband @ 525 nm
Lichtdetektor	Fotozellen aus Silizium
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V
Abschaltautomatik	nach 10 Min. Inaktivität im Messmodus nach 1 Stunde Inaktivität im Kalibriermodus
Umgebung	0 bis 50 °C; max. 95% RH, ohne Kondensation
Maße	180 x 83 x 46 mm
Verfahren	Anpassung des Verfahrens USEPA 330.5 und «Standard Methods 4500 bis Cl»
Gewicht	290 g

Tragbares Präzisions-Einparameter-Photometer mit den Funktionen Validierung/Kalibrierung (Cal Check), Kupfer

HI 95747



Parameter : Kupfer -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich	0.000 bis 1.500 mg/l
Auflösung	0.001 mg/l für Messungen; 0.01 mg/l für Kalibrierung und Validierung
Genauigkeit	± 0.015 mg/l @ 0.750 mg/l
Lichtquelle	Wolframlampe mit schmalem Interferenzband @ 560 nm
Lichtdetektor	Fotozellen aus Silizium
Umgebung	0 bis 50 °C; max. 95% RH, ohne Kondensation
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V
Abschaltautomatik	nach 10 Min. Inaktivität im Messmodus nach 1 Stunde Inaktivität im Kalibriermodus
Maße	180 x 83 x 46 mm
Verfahren	Anpassung des Verfahrens EPA
Gewicht	290 g

Tragbares Präzisions-Einparameter-Photometer mit den Funktionen Validierung/Kalibrierung (Cal Check), Eisen

HI 95721



Parameter : Eisen (Fe²⁺ – Fe³⁺) -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Bereich	0.00 bis 5.00 mg/l
Auflösung	0.01 mg/l
Genauigkeit	± 0.01 mg/l @ 1.50 mg/l
Lichtquelle	Wolframlampe mit schmalen Interferenzband @ 525 nm
Lichtdetektor	Fotozellen aus Silizium
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V
Abschaltautomatik	nach 10 Min. Inaktivität im Messmodus nach 1 Stunde Inaktivität im Kalibriermodus
Umgebung	0 bis 50 °C; max. 95% RH, ohne Kondensation
Maße	180 x 83 x 46 mm
Verfahren	Anpassung des Verfahrens USEPA 315B und «Standard Methods 3500 bis Fe B»
Gewicht	290 g