

# Photometer

## für die exakte Messung



AquaCare GmbH & Co. KG  
 Josefstraße 35-37 - D-45699 Herten - Germany  
 Tel.: 0 23 66 - 3 25 52 Fax: 0 23 66 - 10 43 85  
 www.aquacare.de e-mail: info@aquacare.de



- einfache Handhabung
- hohe Präzision
- fertig portionierte Chemikalien
- Netz unabhängig, batteriebetrieben, mit einer Batterie ca. 300 Messungen möglich
- kostengünstige Chemikalien
- Lebensdauer der Lichtquelle praktisch unbegrenzt (LED)
- automatische Abschaltung nach ca. 10 Minuten
- Mikroprozessor-gesteuert

<b>Ammonium-N</b> <i>(meerwassertauglich*)</i>	Messbereich: bis 3,00 mg/l, Auflösung 0,01 mg/l; Genauigkeit: $\pm 0,04$ mg/l, $\pm 4\%$ vom Messbereich HI 93700 Photometer; Reagenzien für 100 Tests HI93700-1
<b>Calcium + Magnesium (hoch)</b>	Messbereich Ca: bis 400 mg/l, Auflösung 1 mg/l; Genauigkeit: $\pm 10$ mg/l, $\pm 5\%$ vom Messwert Messbereich Mg: bis 150 mg/l, Auflösung 1 mg/l, Genauigkeit: $\pm 3$ mg/l, $\pm 3\%$ vom Messwert HI 93752 Photometer; Reagenzien für 100 Tests HI 93752-1
<b>Eisen (hoch)</b>	Messbereich: bis 5,00 mg/l, Auflösung 0,01 mg/l; Genauigkeit: $\pm 0,04$ mg/l, $\pm 2\%$ vom Messbereich HI93721 Photometer; Reagenzien für 100 Tests HI93721-1
<b>Eisen (niedrig)</b>	Messbereich: bis 400 $\mu$ g/l, Auflösung 1 $\mu$ g/l; Genauigkeit: $\pm 10$ $\mu$ g/l, $\pm 8\%$ vom Messbereich HI 93746 Photometer komplett; Reagenzien für 50 Tests HI 93746-1
<b>Kieselsäure</b>	Messbereich: bis 2,00 mg/l, Auflösung 0,01 mg/l; Genauigkeit: $\pm 0,03$ mg/l, $\pm 3\%$ vom Messbereich HI 93705 Photometer komplett; Reagenzien für 100 Tests HI 93702-1
<b>Kupfer (hoch)</b>	Messbereich: bis 5,00 mg/l, Auflösung 0,01 mg/l; Genauigkeit: $\pm 0,02$ mg/l, $\pm 4\%$ vom Messbereich HI 93702 Photometer komplett; Reagenzien für 100 Tests HI 93702-1
<b>Kupfer (niedrig)</b>	Messbereich: bis 990 mg/l, Auflösung 1 $\mu$ g/l; Genauigkeit: $\pm 10$ $\mu$ g/l, $\pm 5\%$ vom Messbereich HI 93747 Photometer komplett; Reagenzien für 100 Tests HI93747-1
<b>Mangan (hoch)</b>	Messbereich: bis 20,0 mg/l, Auflösung 0,1 mg/l; Genauigkeit: $\pm 0,2$ mg/l, $\pm 3\%$ vom Messbereich HI93709 Photometer komplett; Reagenzien für 100 Tests HI 93709-1
<b>Mangan (niedrig)</b>	Messbereich: bis 300 $\mu$ g/l, Auflösung 1 $\mu$ g/l; Genauigkeit: $\pm 2$ $\mu$ g/l, $\pm 3\%$ vom Messbereich HI 93748 Photometer komplett; Reagenzien für 50 Tests HI 93748-1
<b>Nitrat-N</b> <i>(meerwassertauglich)</i>	Messbereich: bis 30,0 mg/l, Auflösung 0,1 mg/l; Genauigkeit: $\pm 10\%$ vom Messbereich HI 93728 Photometer komplett; Reagenzien für 100 Tests HI 93728-1
<b>Nitrit-N</b>	Messbereich: bis 0,35 mg/l, Auflösung 0,01 mg/l; Genauigkeit: $\pm 0,02$ mg/l, $\pm 4\%$ vom Messbereich HI 93707 Photometer komplett; Reagenzien für 100 Tests HI 93707-1
<b>Phosphat (niedrig)</b> <i>(meerwassertauglich)</i>	Messbereich: bis 2,50 mg/l, Auflösung 0,01 mg/l; Genauigkeit: $\pm 0,04$ mg/l, $\pm 4\%$ vom Messbereich HI 93713 Photometer komplett; Reagenzien für 100 Tests HI 93713-1
<b>gelöster Sauerstoff</b> (BSB-Messung möglich)	Messbereich: bis 10,0 mg/l, Auflösung 0,1 mg/l; Genauigkeit: $\pm 0,2$ mg/l, $\pm 3\%$ vom Messbereich HI93732N Photometer komplett; Reagenzien für 100 Tests HI 93732N-1

andere Parameter und Messbereiche auf Anfrage

\* bei hohen Karbonathärten muss die Probe 1:2 verdünnt werden

# Photometer für mehrere Parameter

Parameter	C104	C101	C203	C205	C211	C209	C206	C207	C213	C212	C210	C208	C215	C126	C218	C200	C99
Aluminium				+	+			+	+		+					+	+
Ammonium-N			+	+	+	+	+		+	+		+	+		+	+	+
Bor																+	
Brom		+		+					+					+			+
Calcium																+	+
Chlorid	Nur Einparametergerät HI 93753																
Chlor frei u. gesamt	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
Chlordioxid				+							+					+	+
Chrom VI				+	+		+		+			+			+	+	+
Chrom gesamt						+											
CSB																	+
Cyanid															+	+	+
Cyanursäure	+	+			+		+							+		+	+
Eisen gesamt		+		+	+							+				+	+
Farbe						+	+	+	+		+					+	+
Fluorid								+				+				+	+
Härte														+		+	+
Hydrazin				+						+						+	+
Jod		+			+				+							+	+
Kalium													+				
Kupfer			+	+	+	+	+	+	+	+						+	+
Magnesium																+	+
Mangan								+				+				+	+
Molybdän				+	+		+	+		+		+				+	+
Nickel					+		+	+	+			+				+	+
Nitrat-N			+	+		+	+	+	+			+	+		+	+	+
Nitrit			+	+		+	+		+						+	+	+
pH-Wert	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+		+	+
Phosphat			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+
Phosphor					+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+
Gel. Sauerstoff			+	+		+	+	+	+		+	+				+	+
Silber					+	+	+	+	+	+	+					+	+
Silikat					+	+	+			+	+	+				+	+
Sulfat	Nur Einparametergerät HI 93751																
Zink					+	+	+	+	+		+	+				+	+