

Photometer neuester Technologie mit CAL CHECK™

Serie HI 967xx

Parameter	Referenz	Messbereich	Genauigkeit	CAL CHECK Standards (optional)	Reagenzien* (optional)
Einparametrische Modelle					
Aluminium	HI 96712	bis 1,00 mg/l	±0,02 mg/l ±4% der Anzeige	HI 96712-11	HI 93712-01
Ammonium Niedrig	HI 96700**	bis 3,00 mg/l	±0,04 mg/l ±4% der Anzeige	HI 96700-11	HI 93700-01
Ammonium Mittel	HI 96715**	bis 9,99 mg/l (NH ₃ -N)	±0,05 mg/l ±5% der Anzeige	HI 96715-11	HI 93715-01
Ammonium Hoch	HI 96733**	bis 50,0 mg/l (NH ₃ -N)	±0,5 mg/l ±5% der Anzeige	HI 96733-11	HI 93733-01
Brom	HI 96716**	bis 10,00 mg/l	±0,08 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96716-11	HI 93716-01
Chlor Frei Spuren	HI 96762**	bis 0,500 mg/l	±0,020 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96762-11	HI 95762-01
Chlor Frei	HI 96701**	bis 5,00 mg/l	±0,03 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96701-11	HI 93701-01
Chlor Frei Ultrahoch	HI 96771**	Ultrahoch: bis 500 mg/l Niedrig: bis 5,00 mg/l	±3 mg/l ±3% der Anzeige ±0,03 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96771-11	HI 95771-01 HI 93701-01
Chlor Gesamt Ultraniedrig	HI 96761**	bis 0,500 mg/l	±0,020 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96761-11	HI 95761-01
Chlor Frei & Gesamt	HI 96711**	bis 5,00 mg/l (FCl ₂) bis 5,00 mg/l (GCl ₂)	±0,03 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96701-11 HI 96711-11	HI 93701-01 (FCl₂) HI 93711-01 (GCl₂)
Chlor Frei & Gesamt	HI 96724**	bis 5,00 mg/l (FCl ₂) bis 5,00 mg/l (GCl ₂)	±0,03 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96724-11	HI 93701-F (FCl₂) (300 Tests) HI 93701-T (GCl₂) (300 Tests)
Chlor Frei & Gesamt Hoch	HI 96734**	bis 10,00 mg/l (FCl ₂) bis 10,00 mg/l (GCl ₂)	±0,03 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96734-11	HI 93734-01
Chlordioxid	HI 96738**	bis 2,00 mg/l	±0,10 mg/l ±5% der Anzeige	HI 96738-11	HI 93738-01
Chlorid	HI 96753**	bis 20,0 mg/l	±0,5 mg/l ±6% der Anzeige	HI 96753-11	HI 93753-01
Chrom VI Niedrig	HI 96749	bis 300 µg/l	±1 µg/l ±4% der Anzeige	HI 96749-11	HI 93749-01
Chrom VI Hoch	HI 96723	bis 1000 µg/l	±5 µg/l ±4% der Anzeige	HI 96723-11	HI 93723-01
Cyanid	HI 96714	bis 0,200 mg/l	±0,005 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96714-11	HI 93714-01
Cyanursäure	HI 96722**	bis 80 mg/l	±1 mg/l ±15% der Anzeige	HI 96722-11	HI 93722-01
Eisen Niedrig	HI 96746**	bis 1,60 mg/l	±0,01 mg/l ±8% der Anzeige	HI 96746-11	HI 93746-01 (50 Tests)
Eisen Hoch	HI 96721**	bis 5,00 mg/l	±0,04 mg/l ±2% der Anzeige	HI 96721-11	HI 93721-01
Farbe	HI 96727	bis 500 PCU	±10 PCU ±5% der Anzeige	HI 96727-11	---
Fluorid Niedrig	HI 96729**	bis 2,00 mg/l	±0,03 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96729-11	HI 93729-01
Fluorid Hoch	HI 96739**	bis 20,0 mg/l	±0,5 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96739-11	HI 93739-01
Härte Ca	HI 96720**	bis 2,70 mg/l	±0,11 mg/l ±5% der Anzeige	HI 96720-11	HI 93720-01
Härte Mg	HI 96719**	bis 2,00 mg/l	±0,11 mg/l ±5% der Anzeige	HI 96719-11	HI 93719-01
Härte Gesamt	HI 96735	Niedrig: bis 250 mg/l Mittel: 200 bis 500 mg/l Hoch: 400 bis 750 mg/l	±5 mg/l ±4% der Anzeige; ±7 mg/l ±3% der Anzeige; ±10 mg/l ±2% der Anzeige	HI 96735-11	HI 93735-00 (Niedrig) HI 93735-01 (Mittel) HI 93735-02 (Hoch) HI 93735-0 (Gesamt)
Hydrazin	HI 96704**	bis 400 µg/l	±3% des Messbereichs	HI 96704-11	HI 93704-01
Iod	HI 96718**	bis 12,5 mg/l	±0,1 mg/l ±5% der Anzeige	HI 96718-11	HI 93718-01
Kalium	HI 96750**	Niedrig: bis 10,0 mg/l Mittel: 10 bis 100 mg/l	±1,5 mg/l ±7% der Anzeige; ±15 mg/l ±7% der Anzeige;	HI 96750-11	HI 93750-01
Kupfer Niedrig	HI 96747**	bis 1,500 mg/l	±0,010 mg/l ±5% der Anzeige	HI 96747-11	HI 95747-01
Kupfer Hoch	HI 96702**	bis 5,00 mg/l	±0,02 mg/l ±4% der Anzeige	HI 96702-11	HI 93702-01

Photometer neuester Technologie

mit CAL CHECK™

Serie HI 967xx

Parameter	Referenz	Messbereich	Genauigkeit	CAL CHECK Standards (optional)	Reagenzien* (optional)
Einparametrische Modelle					
Mangan Niedrig	HI 96748	bis 300 µg/l	±10 µg/l ±3% der Anzeige	HI 96748-11	HI 93748-01 (50 Tests)
Mangan Hoch	HI 96709**	bis 20,0 mg/l	±0,2 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96709-11	HI 93709-01
Molybdän	HI 96730	bis 40,0 mg/l	±0,3 mg/l ±5% der Anzeige	HI 96730-11	HI 93730-01
Nickel Niedrig	HI 96740**	bis 1,000 mg/l	±0,010 mg/l ±7% der Anzeige	HI 96740-11	HI 93740-01 (50 Tests)
Nickel Hoch	HI 96726**	bis 7,00 g/l	±0,07 g/l ±4% der Anzeige	HI 96726-11	HI 93726-01
Nitrat Niedrig	HI 96728**	bis 30,0 mg/l (NO ₃ -N)	±0,5 mg/l ±10% der Anzeige	HI 96728-11	HI 93728-01
Nitrat Hoch	HI 96786**	bis 100 mg/l (NO ₃ -)	±5 mg/l ±5% der Anzeige	HI 96786-11	HI 93728-01
Nitrit Niedrig	HI 96707**	bis 0,600 mg/l (NO ₂ -N)	±0,020 mg/l ±4% der Anzeige	HI 96707-11	HI 93707-01
Nitrit Hoch	HI 96708**	bis 150 mg/l (NO ₂ -)	±4 mg/l ±4% der Anzeige	HI 96708-11	HI 93708-01
Phosphat Niedrig	HI 96713**	bis 2,50 mg/l	±0,04 mg/l ±4% der Anzeige	HI 96713-11	HI 93713-01
Phosphat Hoch	HI 96717**	bis 30,0 mg/l	±1,0 mg/l ±4% der Anzeige	HI 96717-11	HI 93717-01
Phosphor	HI 96706**	bis 15,0 mg/l	±0,3 mg/l ±4% der Anzeige	HI 96706-11	HI 93706-01
Reinigungsmittel anionisch	HI 96769**	bis 3,50 mg/l	±0,04 mg/l ±4% der Anzeige	HI 96769-11	HI 95769-01 (40 Tests)
Sauerstoff Gelöst	HI 96732	bis 10,0 mg/l	±0,4 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96732-11	HI 93732-01
Silber	HI 96737	bis 1,000 mg/l	±0,005 mg/l ±10% der Anzeige	HI 96737-11	HI 93737-01 (50 Tests)
Silikat Niedrig	HI 96705**	bis 2,00 mg/l	±0,03 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96705-11	HI 93705-01
Silikat Hoch	HI 96770**	bis 200 mg/l (SiO ₂)	±1 mg/l ±5% der Anzeige	HI 96770-11	HI 96770-01
Sulfat	HI 96751**	bis 150 mg/l	±1 mg/l ±5% der Anzeige	HI 96751-11	HI 93751-01
Zink	HI 96731	bis 3,00 mg/l	±0,03 mg/l ±3% der Anzeige	HI 96731-11	HI 93731-01



HI 967xxC-Version im Transportkoffer
 Die auf den Seiten 140 bis 142 mit **“**”** gekennzeichneten Modelle sind ebenfalls **im Transportkoffer** inklusive 2 Messküvetten mit Deckel, Batterie und **CAL CHECK™ Standards** erhältlich (**Referenz: HI 967xxC**).
 Die Reagenzien sind separat zu bestellen.

* Die Reagenzien sind in Form von 100 (Referenz -01) oder 300 Tests (Referenz -03) erhältlich.

Photometer neuester Technologie

mit CAL CHECK™

Serie HI 967xx

Parameter	Referenz	Messbereich	Genauigkeit	CAL CHECK Standards (optional)	Reagenzien* (optional)
Multiparametrische Modelle					
Calcium & Magnesium	HI 96752	bis 400 mg/l (Ca) bis 150 mg/l (Mg)	±10 mg/l ±5% der Anzeige (Ca) ±3 mg/l ±3% der Anzeige (Mg)	HI 96752-11 (Ca) HI 96754-11 (Mg)	HI 93752-01 (50 Tests Ca & 50 Tests Mg)
Chlor & pH	HI 96710**	bis 5,00 mg/l (FCl ₂) bis 5,00 mg/l (GCl ₂) 6,5 bis 8,5 pH	±0,03 mg/l ±3% der Anzeige (FCl ₂ & GCl ₂) ±0,1 pH	HI 96701-11 (FCl₂) HI 96711-11 (GCl₂) HI 96710-11 (pH)	HI 93701-01 (FCl₂) HI 93711-01 (GCl₂) HI 93710-01 (pH)
Chlor, Cyanursäure, pH, Brom, Iod & Eisen	HI 96101**	bis 5,00 mg/l (FCl ₂) bis 5,00 mg/l (GCl ₂) bis 80 mg/l (CYS) 6,5 bis 8,5 pH bis 10,00 mg/l (Br2) bis 12,5 mg/l (Iod) bis 1,60 mg/l (Fe)	±0,03 mg/l ±3% der Anzeige (FCl ₂ & GCl ₂) ±1 mg/l ±15% der Anzeige (CYS) ±0,1 pH ±0,08 mg/l ±3% (Br2) ±0,1 mg/l ±5% der Anzeige (Iod) ±0,01 mg/l ±8% der Anzeige (Fe)	HI 96701-11 (FCl₂) HI 96711-11 (GCl₂) HI 96722-11 (CYS) HI 96710-11 (pH) HI 96716-11 (Br2) HI 96718-11 (Iod) HI 96746-11 (Fe)	HI 93701-01 (FCl₂) HI 93711-01 (GCl₂) HI 93722-01 (CYS) HI 93710-01 (pH) HI 93716-01 (Br2) HI 93718-01 (Iod) HI 93746-01 (Fe) (50 Tests)
Chlor, Cyanursäure & pH	HI 96104**	bis 5,00 mg/l (FCl ₂) bis 5,00 mg/l (GCl ₂) bis 80 mg/l (CYS) 6,5 bis 8,5 pH	±0,03 mg/l ±3% der Anzeige (FCl ₂ & GCl ₂) ±1 mg/l ±15% der Anzeige (CYS) ±0,1 pH	HI 96701-11 (FCl₂) HI 96711-11 (GCl₂) HI 96722-11 (CYS) HI 96710-11 (pH)	HI 93701-01 (FCl₂) HI 93711-01 (GCl₂) HI 93722-01 (CYS) HI 93710-01 (pH)
Chlor, Cyanursäure & pH (Legionellen)	HI 96725**	bis 5,00 mg/l (FCl ₂) bis 5,00 mg/l (GCl ₂) bis 80 mg/l (CYS) 6,5 bis 8,5 pH	±0,03 mg/l ±3% der Anzeige (FCl ₂ & GCl ₂) ±1 mg/l ±15% der Anzeige (CYS) ±0,1 pH	HI 96701-11 (FCl₂) HI 96711-11 (GCl₂) HI 96722-11 (CYS) HI 96710-11 (pH)	HI 93701-01 (FCl₂) HI 93711-01 (GCl₂) HI 93722-01 (CYS) HI 93710-01 (pH)
Eisen & Mangan	HI 96742	bis 1,60 mg/l (Fe) bis 300 µg/l (Mn)	±0,01 mg/l ±8% der Anzeige (Fe) ±2 µg/l ±3% der Anzeige (Mn)	HI 96746-11 (Fe) HI 96748-11 (Mn)	HI 93746-01 (50 Tests) (Fe) HI 93748-01 (50 Tests) (Mn)
Eisen & Härte Gesamt	HI 96741	bis 1,60 mg/l (Fe) bis 4,70 mg/l (Härte Gesamt)	±0,01 mg/l ±8% der Anzeige (Fe) ±0,11 mg/l ±5% der Anzeige (Härte Gesamt)	HI 96746-11 (Fe) HI 96719-11 (Härte Mg)	HI 93746-01 (50 Tests) (Fe) HI 93719-01 (Härte Mg)
Eisen & pH	HI 96743	bis 1,60 mg/l (Fe) 6,5 bis 8,5 pH	±0,01 mg/l ±8% der Anzeige (Fe) ±0,1 pH	HI 96746-11 (Fe) HI 96710-11 (pH)	HI 93746-01 (50 Tests) (Fe) HI 93710-01 (pH)
Eisen, Härte Gesamt & pH	HI 96744	bis 1,60 mg/l (Fe) bis 4,70 mg/l (Härte Gesamt) 6,5 bis 8,5 pH	±0,01 mg/l ±8% der Anzeige (Fe) ±0,11 mg/l ±5% der Anzeige (Härte Gesamt) ±0,1 pH	HI 96746-11 (Fe) HI 96719-11 (Härte Mg) HI 96710-11 (pH)	HI 93746-01 (50 Tests) (Fe) HI 93719-01 (Härte Mg) HI 93710-01 (pH)
Eisen, Härte Gesamt, pH & Chlor	HI 96745	bis 1,60 mg/l (Fe) bis 4,70 mg/l (Härte Gesamt) 6,5 bis 8,5 pH bis 5,00 mg/l (FCl ₂) bis 5,00 mg/l (GCl ₂)	±0,01 mg/l ±8% der Anzeige (Fe) ±0,11 mg/l ±5% der Anzeige (Härte Gesamt) ±0,1 pH ±0,03 mg/l ±3% der Anzeige (FCl ₂ & GCl ₂)	HI 96746-11 (Fe) HI 96719-11 (Härte Mg) HI 96710-11 (pH) HI 96701-11 (FCl₂) HI 96711-11 (GCl₂)	HI 93746-01 (50 Tests) (Fe) HI 93719-01 (Härte Mg) HI 93710-01 (pH) HI 93701-01 (FCl₂) HI 93711-01 (GCl₂)
pH & Härte Gesamt	HI 96736	6,5 bis 8,5 pH bis 4,70 mg/l (Härte Gesamt)	±0,1 pH ±0,11 mg/l ±5% der Anzeige (Härte Gesamt)	HI 96710-11 (pH) HI 96719-11 (Härte Mg)	HI 93710-01 (pH) HI 93719-01 (Härte Mg)

* Die Reagenzien sind in Form von 100 (Referenz -01) oder 300 Tests (Referenz -03) erhältlich.

** Die mit "***" gekennzeichneten Modelle sind ebenfalls im Transportkoffer, inklusive 2 Messküvetten mit Deckel, Batterie und CAL CHECK™ Standards erhältlich (Referenz: HI 967xxC). Die Reagenzien sind separat zu bestellen.