pH-Meter und pH-Messgeräte Multiparameter und Qualitätsforschung Serie HI 5000

- **Großes Grafikdisplay**
- **Antiverschmutzung-Touch-Tastatur**
- **Kontext Hilfe Menü**
- **PH Kalibrierungsfunktion CalCheck**
- **Manuelle oder automatische Speicherung der Messwerte**
- **USB-Schnittstelle zum Anschluss an einen Computer**
- **GLP-Konformität**



pH-Meter HI 5221 und HI 5222 beinhaltet :
- Kombinierte pH-Elektrode HI 1131B;
- Temperaturfühler HI 7662-W;
- pH-Pufferlösungen Packung pH 4, pH 7;
- Reinigungslösungen für Elektroden;
- Elektrolytlösung;
- Elektrodenhalter;
- Netzteil.

pH-Messgeräte Multiparamete HI 5521 und HI 5522 beinhaltet :
- Kombinierte pH-Elektrode HI 1131b;
- Sonde EC / TDS HI 76312;
- Temperaturfühler HI 7662-W;
- Beutel pH-Pufferlösungen pH 4, pH 7;
- Reinigungslösungen für Elektroden;
- Elektrolytlösung;
- Eine Dosierpipette;
- Elektrodenhalter;
- Netzteil.

Bereich		pH-Meter		pH-Messgeräte	
Modell		HI 5221	HI 5222	HI 5521	HI 5522
pH-Messung	Bereich	- 2,0 bis 20,0 pH / -2,00 bis 20,00 pH / -2,000 bis 20,000 pH			
	Auflösung	0,1 pH / 0,01 pH / 0,001 pH			
	Genauigkeit	± 0,1 pH / ± 0,01 pH / ± 0,002 pH			
Redox	Bereich	± 2000 mV			
	Auflösung	0,1 mV			
	Genauigkeit	± 0,2			
Leitfähigkeit	Bereich	-		0,000 bis 1000 mS/cm	
	Auflösung	-		von 0,001 µS/cm bis 1 mS/cm	
	Genauigkeit	-		± 1 %	
Widerstand	Bereich	-		1,00 Ohm·cm bis 100,0 MOhm·cm	
	Auflösung	-		von 0,01 Ohm·cm bis 0,1 MOhm·cm	
	Genauigkeit	-		± 2 %	
TDS	Bereich	-		0,000 mg/l bis 400 g/l	
	Auflösung	-		von 0,001 mg/l bis 0,1 g/l	
	Genauigkeit	-		± 1 %	
Salzgehalt	Bereich	-		praktische Salinität : 0 bis 42 g/l / Meerwasser : 0,00 bis 80,00 g/l 0,0 bis 400,0%	
	Auflösung	-		0,01 g/l / 0,1 %	
	Genauigkeit	-		± 1 %	
Ionometrie	Bereich	-	1,00 x 10^{-7} bis 9,99 x 10^{10} Konz. 105 bis 0,005 ppm	-	1,00 x 10-7 bis 9,99 x 1010 Konz. 105 bis 0,005 ppm
	Auflösung	-	0,01 bis 1	-	0,01 bis 1
	Genauigkeit	-	± 1 %	-	±1 %
Temperatur	Bereich	- 20 bis 120 °C			
	Auflösung	0,1 °C			
	Genauigkeit	± 0,2 °C			
PC-Verbindung		Optisch isolierter USB-Anschluss			
Maße (L x T x H) (mm)		160 x 231 x 94			
Gewicht (kg)		1,2			
Art. Nr.		**052409B**	**052412B**	**052411B**	**054585**
CHF		**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
052015	Elektroden-Halter	**AA -**
052024	Windows-kompatible Software zur Datenübertragung	**AA -**
052025	RS 232-Kabel für PC-Anschluss	**AA -**

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com