



	GMH 5550	GMH 5530	GMH 3530	GPRT 1400 AN	GPH 014
Was bin ich ?	wasserdichtes Präzisions pH-/mV-/Thermometer		Präzisions pH-/mV-/Thermometer	pH-/mV-/Thermometer	pH-Meter
Applikation	Labor, Qualität, Industrie, Prozess, Fischzucht, Lebensmittel, Aquaristik, Forschung & Lehre		Labor, Qualität, Industrie, Prozess, Lebensmittel, Fischzucht, Aquaristik	Fischzucht, Aquaristik, Forschung und Lehre	Fischzucht, Aquaristik
Messbereich	pH	-2,000 ... 16,000 pH	0,00 ... 14,00 pH	0,00 ... 14,00 pH	0,00 ... 14,00 pH
	mV (Redox/ORP)	-2000,0 ... +2000,0 mV / 1792 ... +2207 mV _N	-1999 ... +2000 mV / -1792 ... +2207mV _N	-1999 ... +1999 mV	-
	rH	0,0 ... 70,0 rH	0,0 ... 70,0 rH	-	-
	Temperatur	-5,0 ... +150,0 °C / 23,0 ... 302,0 °F	-100,0 ... +250,0 °C / -148,0 ... +482,0 °F	-20,0 ... +110,0 °C	-
Temperatur-kompensation	manuell	X	X	X	X
	automatisch	X	X	X	-
Sensoranschluss pH / Redox	BNC (IP65)		BNC	CINCH	CINCH
Sensoranschluss Temperatur	2* Bananenbuchse 4mm, Pt1000 / NTC10k		Mini-DIN, Pt100 4- / 2-Leiter	Klinkebuchse 3,5 mm	-
Alarm	Min/Max pH/mV u. Temperatur, Hupe/Visuell/Schnittstelle	-	-	-	-
Logger	10000 zykl. / 1000 man. Messstelleneingabe	-	-	-	-
Serielle Schnittstelle	38400 Baud		4800 Baud	-	-
Analogausgang	0...1V, skalierbar	-	-	1 mV/Digit, fest	-
Kalibration	automatisch und manuell		automatisch und manuell	manuell	manuell
GLP Funktionen	Einstellbares Kalibrierintervall		-	-	-
	Kalibrierhistorie		-	-	-
Batterie / -laufzeit	2xAAA/ 500h*)		9V/ 100 h	9V/ 75 h	9V/ 200 h
Auto-Power-Off /Min/Max/Hold	X		X	-	-
Auto Hold	X		-	-	-
Display	2 zeilig mit Hintergrundbeleuchtung		2 zeilig		1 zeilig
Justage	Offset und Steigung mV und T		Offset und Steigung mV und T		-