

Set

Tester Serie 5	Sensor austauschbar
5040-0242	PH 5 Tester Kit, Koffer inkl. Messgerät PH 5, Batterien, Pufferlösung pH 4,01 und pH 7,00 je 75 ml, Aufbewahrungslösung, 2 Messbecher
5040-0243	PH 5 FOOD Tester Kit, Koffer inkl. Messgerät PH 5 FOOD, Batterien, Pufferlösung pH 4,01 und pH 7,00 je 75 ml, Aufbewahrungslösung, 2 Messbecher
5040-0245	PC 5 Tester Kit, Koffer inkl. Messgerät PC 5, Batterien, Leitfähigkeitslösung 1413µS/cm, Pufferlösung pH 4,01 und pH 7,00 je 75 ml, Aufbewahrungslösung, 2 Messbecher
Tester Serie 1	Sensoren nicht austauschbar
5040-0240	PH 1 Tester Kit, Koffer inkl. Messgerät PH 1, Batterien, Pufferlösung pH 4,01 und pH 7,00 je 75 ml, Aufbewahrungslösung, 2 Messbecher
5040-0241	COND 1 Tester Kit, Koffer inkl. Messgerät COND 1, Batterien, Leitfähigkeitslösung 1413µS/cm und 12880µS/cm, je 75 ml, 2 Messbecher

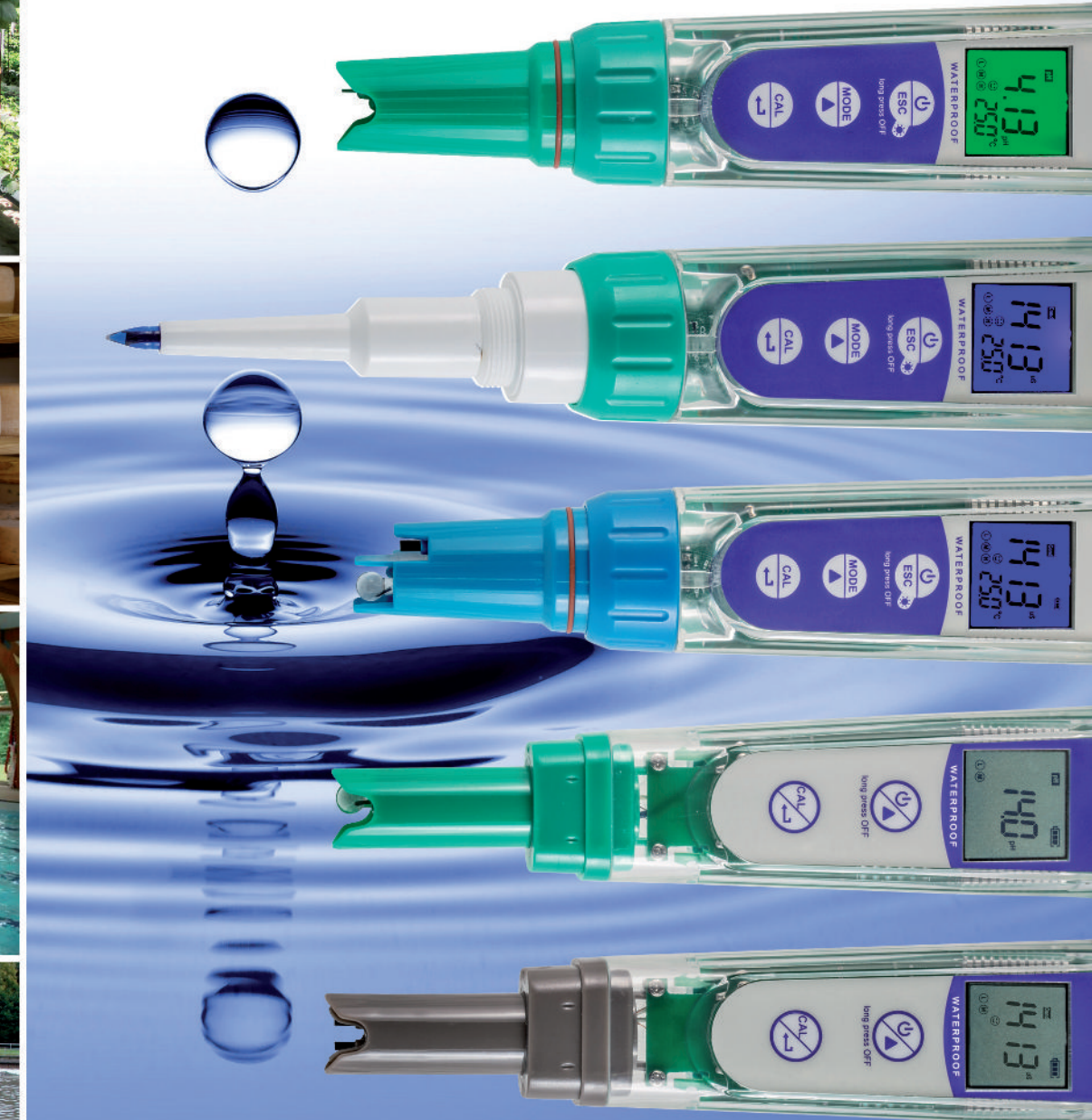
Lösungen/ Flüssigkeiten

pH Pufferlösungen in Patent-Flasche	
Artikel Nummer	Beschreibung
6031-0030	1 x 250ml Pufferlösung pH 4,01 ±0,01 / 25°C rot mit N.I.S.T. Zertifikat
6031-0031	1 x 250ml Pufferlösung pH 7,00 ±0,01 / 25°C grün mit N.I.S.T. Zertifikat
6031-0032	1 x 250ml Pufferlösung pH 9,00 ±0,02 / 25°C blau mit N.I.S.T. Zertifikat
6031-0033	1 x 250ml Pufferlösung pH 9,21 ±0,02 / 25°C blau mit N.I.S.T. Zertifikat
6031-0034	1 x 250ml Pufferlösung pH 10,01 ±0,02 / 25°C farblos mit N.I.S.T. Zertifikat
6031-0035	1 x 500ml Pufferlösung pH 4,01 ±0,01 / 25°C rot mit N.I.S.T. Zertifikat
6031-0036	1 x 500ml Pufferlösung pH 7,00 ±0,01 / 25°C grün mit N.I.S.T. Zertifikat
6031-0037	1 x 500ml Pufferlösung pH 9,00 ±0,02 / 25°C blau mit N.I.S.T. Zertifikat
6031-0038	1 x 500ml Pufferlösung pH 9,21 ±0,02 / 25°C blau mit N.I.S.T. Zertifikat
6031-0039	1 x 500ml Pufferlösung pH 10,01 ±0,02 / 25°C farblos mit N.I.S.T. Zertifikat
Leitfähigkeit Standard Lösung mit DFM / N.I.S.T.-Zertifizierung in Glasflasche	
6031-0050	1 x 300ml Leitfähigkeitslösung 5µS/cm ±0,1 / 25°C Glasflasche mit DFM-Zertifikat
6031-0051	1 x 300ml Leitfähigkeitslösung 5µS/cm ±0,1 / 25°C Glasflasche mit N.I.S.T.-Zertifikat
Leitfähigkeit Standard Lösung mit N.I.S.T.-Zertifizierung in Patent-Flasche	
6031-0052	1 x 500ml Leitfähigkeitslösung 84µS/cm ±1% / 25°C mit N.I.S.T.-Zertifikat
6031-0053	1 x 500ml Leitfähigkeitslösung 147µS/cm ±1% / 25°C mit N.I.S.T.-Zertifikat
6031-0054	1 x 500ml Leitfähigkeitslösung 1413µS/cm ±1% / 25°C mit N.I.S.T.-Zertifikat
6031-0055	1 x 500ml Leitfähigkeitslösung 12'880µS/cm ±1% / 25°C mit N.I.S.T.-Zertifikat
REDOX Standard Lösung mit N.I.S.T.-Zertifizierung in Patent-Flasche	
6031-0060	1 x 250ml REDOX/ORP Lösung 200mV ±5mV / 25°C mit N.I.S.T. Zertifikat (dunkle Flasche)
6031-0061	1 x 250ml REDOX/ORP Lösung 475mV ±5mV / 25°C mit N.I.S.T. Zertifikat
6031-0062	1 x 500ml REDOX/ORP Lösung 475mV ±5mV / 25°C mit N.I.S.T. Zertifikat
Elektrolyt- und Wartungs-Flüssigkeiten	
6031-0015	1 x 75ml 3M KCl Sensor Elektrolytlösung
6031-0016	1 x 500ml 3M KCl Sensor Elektrolytlösung
6031-0017	1 x 75ml GLYCERIN-KCl Sensor Elektrolytlösung
6031-0018	1 x 75ml KN03 1M Elektrolytlösung für STANDARD Sensor Ag
6031-0019	1 x 75ml Sensor Aufbewahrungslösung
6031-0020	1 x 500ml Sensor Aufbewahrungslösung
6031-0021	1 x 75ml Protein Reinigungslösung (Pepsin) für Sensoren
6031-0022	1 x 250ml Protein Reinigungslösung (Pepsin) für Sensoren
6031-0023	1 x 75ml Diaphragma Reinigungslösung (Thiourea) für Sensoren
6031-0024	1 x 250ml Diaphragma Reinigungslösung (Thiourea) für Sensoren
6031-0025	1 x 75ml Regenerationslösung für pH Elektroden

Ersatzteile

Ersatzteile	
6030-0042	pH Ersatz-Elektrode für PH 5
6030-0043	pH Ersatz-Einstechelektrode für PH 5 FOOD
6030-0045	PC Ersatz-Elektrode für PC 5

Technische Änderungen vorbehalten • Nachdruck auch auszugsweise untersagt
Stand 04 1604 CHB • ©



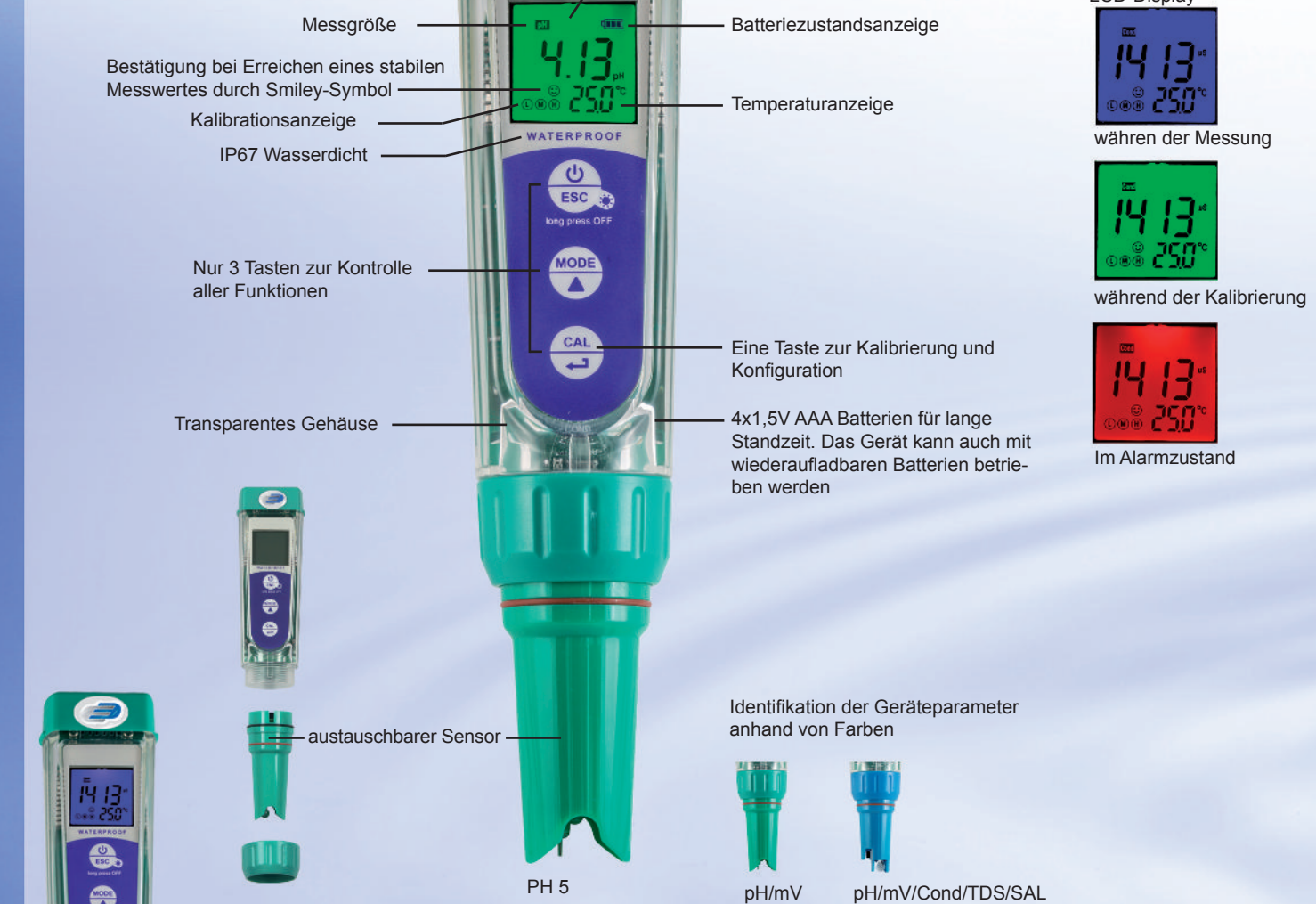
**pH - mV - Leitfähigkeit -
TDS - Salzgehalt - Temperatur**

Die Tester Serie – Innovation für ihre Messung!

- Landwirtschaft
- Umweltüberwachung
- Wasser- und Abwasserbehandlung
- Hydro- und Aquakultur (Aquarium)
- Pools und Spas
- Lebensmittel- u. Getränkeherstellung
- Galvanisierung
- Druckherstellung

Tester Serie 5

Sensoren austauschbar



PH 5 pH/mV/°C

- pH Messbereich: -2...16pH, Auflösung 0.01pH
- 1-, 2- oder 3-Punkt Kalibrierung
- mV Funktion für pH Elektroden Qualitätstest oder in Verbindung mit ORP Sensor zur Messung des REDOX Potentials

PH 5 FOOD pH/mV/°C

- mit austauschbarer Einstech-pH-Elektrode. Polymer-Elektrode mit Lochdiaphragma, wartungsfrei mit fest eingebautem Temperatursensor für schnelle Temperaturmessungen
- pH Messbereich: -2...16pH, Auflösung 0.01pH
- 1-, 2- oder 3-Punkt Kalibrierung
- mV Funktion für pH Elektroden Qualitätstest

PC 5 pH/mV/Cond/TDS/Salzgehalt/°C

- pH Messbereich: -2...16pH, Auflösung 0.01pH
- 1-, 2- oder 3-Punkt Kalibrierung pH
- mV Funktion für pH Elektroden Qualitätstest oder in Verbindung mit ORP Sensor zur Messung des REDOX Potentials
- Leitfähigkeit Messbereich: 0...200µS – 0...200µS – 0...20mS
- 1-, 2- oder 3-Punkt Kalibrierung Leitfähigkeit
- Referenztemperatur 20/25°C wählbar

PH 5 FOOD

PC 5 Tester Kit



PC Ersatz-Elektrode

Tester Serie 1

Sensoren nicht austauschbar



Besonderheiten

- Großes LCD-Display
- Anzeige der kalibrierten Bereiche (L= Low, M= Medium, H= High)
- Bestätigung bei Erreichen eines stabilen Messwertes durch Smiley-Symbol ☺ auf dem LCD-Display
- Automatische Temperaturkompensation
- 1- oder 2-Punkt Kalibrierung (PH 1 / COND 1) -
- 1-, 2- oder 3-Punkt Kalibrierung (PH 5 / PH 5 Food / PC 5)
- erweiterter Messbereich der Leitfähigkeit 0...2000µS; 0...20mS
- Leitfähigkeit und TDS-Funktion
- 4 x 1,5V AAA Batterien für lange Standzeit.
- Gerät kann auch mit wiederaufladbaren Batterien betrieben werden.

PH 1 / pH

- Messbereich pH: 0...14pH, Auflösung 0,1pH
- 1- oder 2-Punkt Kalibrierung
- Referenztemperatur 25°C

COND 1 / Leitfähigkeit / TDS

- Leitfähigkeit Messbereich: 0...2000µS – 0...20mS
- TDS Messbereich 0,1ppm...10ppt
- 1- oder 2-Punkt Kalibrierung
- Referenztemperatur 25°C



PH 1 Tester Kit

Technische Daten

Art.Nr.	PH 5 / PH 5 FOOD 5040-0242/5040-0243	PC 5 5040-0245	PH 1 5040-0240	COND 1 5040-0241
pH Messung				
Messbereich:	-2...16,00 pH	-2...16,00 pH	0...14,00 pH	
Auflösung:	0,01 pH	0,01 pH	0,1 pH	
Genauigkeit:	± 0,01 pH	± 0,01 pH	± 0,1 pH	
Kalibrierpunkte:	1...3	1...3	1...2	
Redox				
Messbereich:	± 1000 mV (nur PH 5)	± 1000 mV (nur mit Sonde PH 5)		
Auflösung:	0,1 / 1	0,1 / 1		
Leitfähigkeit				
Messbereich:		0...2000µS- 0...2000 µS- 0...20mS		0...2000µS – 0...20mS
Auflösung:		Automatisch		Automatisch
Genauigkeit:		± 1%		± 1% im gesamten MB
Kalibrierpunkte:		1...3		1...2
TDS				
Messbereich:		0,1 ppm...10 ppt		0,1 ppm...10ppt
TDS Faktor		0,40...1,00		0,40...1,00
Genauigkeit:		± 1% im gesamten MB		± 1% im gesamten MB
Salzgehalt				
Messbereich:		0,01 bis 10 g/L Salzgehalt		
Auflösung:		Automatisch		
Temperatur				
Messbereich:	0...+50°C	0...+50°C		
Auflösung:	0,1 °C	0,1 °C		
Genauigkeit:	± 0,2 °C	± 0,2 °C		
Abmessungen:	35 x 175mm (PH 5, PC 5) / 35 x 210mm (PH 5 FOOD)		35 x 175mm	
Gewicht:	130g (PH 5, PC 5) / 140g (PH 5 FOOD)		120g	
Spannungsvers.:	4 x 1,5V AAA Batterie			



Kalibrierung!
So geht's!

