



Tragbare FiveGo™ Geräte

pH

mV/Redox

Leitfähigkeit

TDS

Gelöster Sauerstoff

Vereinfachen Sie Ihr mobiles Labor
Qualitätsmessung für preisbewusste Kunden

pH-Messung leicht gemacht

Intuitive Lösungen – überall

Zeit ist ein wertvolles Gut, das zunehmend an Bedeutung gewinnt. Dank der intuitiven Bedienung, dem robusten Design und den umfangreichen Speicherfunktionen von FiveGo™ können Sie bei Messungen Zeit sparen, da keine komplexen Systeme und Mess-Setups eingestellt werden müssen.

Die neuen tragbaren FiveGo™ Geräte sind ideal für mobile Anwendungen im Labor geeignet und bieten hochwertige Messungen für pH/mV, Leitfähigkeit oder gelösten Sauerstoff mit nur einem Tastendruck. Durch das robuste und wasserdichte Design sind die FiveGo™ Instrumente perfekt geeignet, um selbst unter anspruchsvollen Bedingungen zuverlässige Messdaten zu einem angemessenen Preis zu erhalten.

Intuitive Bedienung - Messungen einfach gemacht



Die grosse, übersichtliche und leicht ablesbare Anzeige, die intuitive Tastenanordnung auf dem Instrument und das bedienerfreundliche Menü stellen sicher, dass Messungen über wenige Klicks durchgeführt werden können.

Ergonomisches Design - Bequeme Handhabung



Dank ihres ergonomischen Designs gestaltet sich die Arbeit mit den tragbaren FiveGo-Messgeräten äusserst bequem – sowohl bei grossen als auch kleinen Händen. Durch das zusammenklappbare Fussgestell ist eine optimale Einsicht möglich, wenn es auf einem Labortisch steht.

Wasserdicht - Ideal für Nassbereiche



Da es gemäß Schutzklasse IP67 wasserdicht ist, eignet sich das FiveGo selbst für nasse und anspruchsvolle Umgebungen. Und mit dem kompakten Transportkoffer ist das FiveGo der ideale Partner für jede Aussenmessung.



Lebensmittel & Getränke



Umwelt



Landwirtschaft



Industrie



Lehre und Forschung

Die neue FiveGo™ Serie

Messungen von pH, Leitfähigkeit und gelöstem Sauerstoff leicht gemacht – im Labor und unterwegs.

Ein Blick auf die Details

Abgestimmt auf Ihre Messungen

Die preisgünstigen tragbaren FiveGo-Geräte für die Messung von pH/mV, Leitfähigkeit und gelöstem Sauerstoff sind unabhängig vom Einsatzort die perfekte Wahl für zahlreiche Anwendungen.

Technische Daten

Technische Daten		FiveGo™ pH F2	FiveGo™ Leitfähigkeit F3	FiveGo™ gelöster Sauerstoff F4
Allgemeine Messung	Messbereich	0,00–14,00 pH -1999 bis 1999 mV (32 °F–212 °F) 0 °C–100 °C	0,00 µS/cm–200 mS/cm (Leitfähigkeit) 0,01 mg/L–200 g/L (TDS) (32 °F–212 °F) 0 °C–100 °C	0,1–400 % 0,01–45,00 mg/L, ppm 0,0–50,0 °C
	Auflösung	0,01 pH 1 mV 0,1 °C	Automatischer Bereich 0,1 °C	0,1 % 0,01 mg/l 0,01 ppm 0,1 °C
	Genauigkeit	± 0,01 pH/± 1 mV/± 0,5 °C	± 0,5 % des Messwerts ± 0,5 °C	± 1 %/± 1 %/± 1 % ± 0,3 °C
	Automatische und manuelle Endpunkter- fassung	Ja	Ja	Ja
	Akustisches Endpunkt- signal	Ja	Ja	Ja
	Optisches Endpunkt- signal	Ja	Ja	Ja
	Temperatur- ausgleich	ATC und MTC	Linear: 0,00 %/°C–10,00 %/°C, Referenztemperatur: 20 und 25 °C	ATC und MTC
	Kalibrierung	3 Punkte, 4 vordefinierte Puffergruppen	1 Punkte, 3 vordefinierte Standards	2 Punkte, 100 % und 0 %
Datenspei- cherung	Speichergrösse	200 Messungen, aktuelle Kalibrierung	200 Messungen, aktuelle Kalibrierung	200 Messungen, aktuelle Kalibrierung
Anschlüsse	Sensoreingänge	BNC, Cinch	LTW, 7-polig	BNC, Cinch
	Schutzart	IP67		
Allgemeine	Stromversorgung	4 X 1,5V AAA LRO3 oder 4 X 1,2V AAA NiMH HR03		
	Betriebsstunden	>200 Std.		
	Anzeige	Segmentiertes 3,1-Zoll-LCD		
	Gehäuse	ABS		
	Grösse/Gewicht	188 x 77 x 33 mm/0,26 kg		



Lebensmittel &
Getränke



Lehre und Forschung



Landwirtschaft



Industrie

Optimales Design für mobile Messungen an zahlreichen Arbeitsplätzen wie Umwelt, Lehre und Forschung, Lebensmittel und Getränke, Landwirtschaft und Industrie.

Ein vollständiger Überblick Lösungen für Ihre Anforderungen

Es sind verschiedene Kombinationen aus tragbaren FiveGo- und -Messgeräten, -Sensoren und dem entsprechenden Zubehör verfügbar. Diese Kits sind ideal für bestimmte Anwendungen oder Proben geeignet.






Übersicht der Kits und Bestellinformationen

	Messgerät	Kits	Beschreibung der Kits	Bestellnummer	Ideal geeignet für
pH/mV, Redox	FiveGo™ F2 pH/mV	F2-Messgerät	nur Messgerät	30266946	Anwendungen, die einen spezifischen Sensor erfordern, der nicht in einem Kit enthalten ist
		F2-Standard	Standard-Kit mit LE438 IP67-Sensor	30266889	Eine breite Palette üblicher wässriger Proben
		F2-Food	Kit mit LE427 IP67-Sensor und Transportkoffer	30266881	Feste Proben wie Fleisch, Obst, Käse und vieles mehr
		F2-Feld	Kit mit LE438 IP67-Sensor und Transportkoffer	30266882	Wie das F2-Standardkit, aber besonders für mobile Messungen geeignet
Leitfähigkeit	FiveGo™ F3 Leitfähigkeit	F3-Messgerät	nur Messgerät	30266883	Anwendungen, die einen spezifischen Sensor erfordern, der nicht in einem Kit enthalten ist
		F3-Standard	Standard-Kit mit LE703 IP67-Sensor	30266888	Wässrige Proben mit mittlerer bis hoher Leitfähigkeit
		F3-Feld	Standard-Kit mit LE703 IP67-Sensor und Transportkoffer	30266887	Wie das F3-Standardkit, aber besonders für mobile Messungen geeignet
Gelöster Sauerstoff (DO)	FiveGo™ F4 Gelöster Sauerstoff (DO)	F4-Messgerät	nur Messgerät	30266884	ohne Sensor
		F4-Standard	Kit mit LE621 IP67-Sensor	30266885	Alle wässrigen Proben
		F4-Feld	Kit mit LE621 IP67-Sensor und Transportkoffer	30266886	Wie das F4-Standardkit, aber besonders für mobile Messungen geeignet

Zubehör für FiveGo™

Beschreibung	Bestellnummer
FiveGo™ Transportkoffer (einschliesslich 4 Probenflaschen)	30239142
FiveGo™ Probenflaschen (4er-Set)	30239143
FiveGo™ Elektrodenclip (1 Stück) und Elektrodenclip-Abdeckungen (2 Stück)	30239144
FiveGo™ Handgelenkband	30122304

Sensoren und Anwendungen

Typ	Beschreibung	Stecker/Anschluss	Bestellnummer
 LE438 IP67	3-in-1-Elektrode aus Kunststoff mit integriertem Temperatursensor für den pH-Feldeinsatz und Proben mit wechselnden Temperaturen; wartungsarm	BNC/Cinch IP67 	30247153
 LE407	Robuste pH-Elektroden aus Kunststoff mit Gelelektrolyt, geeignet für einfache Anwendungen und unkomplizierte Proben wie Wasser; wartungsarm	BNC 	51340330
 LE408	Robuste pH-Elektroden aus Kunststoff mit Flüssigelektrolyten, geeignet für einfache Anwendungen; Elektrolyt nachfüllbar	BNC 	51340347
 LE409	pH-Elektrode aus Glas mit Flüssigelektrolyt für einfache und schnelle Messungen im Labor, geeignet für wässrige Proben wie Säuren, Laugen usw.; Elektrolyt nachfüllbar	BNC 	51340331
 LE410	3-in-1-pH-Elektrode aus Glas mit integriertem Temperatursensor für schnelle Messungen im Labor; geeignet für wässrige Proben wie Säuren, Laugen usw.; Elektrolyt nachfüllbar	BNC/Cinch 	51340348
 LE420	pH-Elektrode aus Glas mit beweglichem PTFE-Schliffdiaphragma für anspruchsvolle Proben wie Abwasser, Emulsionen, ölige Proben; Elektrolyt nachfüllbar	BNC 	51340332
 LE422	Mikro-pH-Elektrode mit Gelelektrolyt, geeignet für kleine Proben in Gefäßen und Reagenzgläsern; wartungsarm; Durchmesser von 4,3 mm	BNC 	30089747
 LE427 IP67	Das Nadelspitzen-Design macht die pH-Elektrode ideal für feste Proben wie z. B. Fleisch, Obst, Käse, Bodenproben und vieles mehr; integrierter Temperatursensor, wartungsarm	BNC IP67 	30259840
 LE703 IP67	Robuster Leitfähigkeitssensor für mittlere bis hohe Leitfähigkeit mit integriertem Temperatursensor (10 µS/cm–200 mS/cm)	LTW IP67 	30266974
 LE621 IP67	Galvanischer Sauerstoffsensormit integriertem Temperatursensor, robust und bedienerfreundlich	BNC/Cinch IP67 	30266975
 LE501	Redox-Glaselektrode für das Labor	BNC 	51340338
 LE510	Robuste Redox-Elektrode aus Kunststoff mit Platinkontakt für den Feldeinsatz in Schwimmbädern usw.	BNC 	51340339
 NTC 30kOhm	Separater Temperatursensor	Cinch 	51300164



Weitere Informationen und Dokumente zu den neuen FiveGo-Messgeräten, -Kits und dem entsprechenden Zubehör finden Sie auf:

www.mt.com/fivego

Weitere Produkte



FiveEasy™

Kompakte Tischmessgeräte für leichte und zuverlässige pH- und Leitfähigkeitsmessungen:

www.mt.com/FiveEasy



Puffer und Lösungen

Erfahren Sie mehr über unser Produktsortiment an zertifizierten Puffern und Lösungen:

www.mt.com/BuffersAndMore



Seven2Go™

Robuste und hochwertige tragbare Messgeräte für die Messung von pH, Leitfähigkeit, Ionen und gelöstem Sauerstoff:

www.mt.com/Seven2Go

www.mt.com/pH

Weitere Informationen

Mettler-Toledo AG, Analytical

CH-8603 Schwerzenbach, Schweiz
Tel.: +41 22 567 53 22
Fax: +41 22 567 53 23

Technische Änderungen vorbehalten
© 11/2015 Mettler-Toledo AG, 30279311
GlobalMarCom Switzerland / RT

