



**Tragbare FiveGo™ Instrumente**

pH

mV/Redox

Leitfähigkeit

TDS

Gelöster Sauerstoff

**Messen Sie, egal wo Sie sich befinden**  
Qualitätsmessung für Preisbewusste

# pH-Messungen leicht gemacht

## Intuitive Lösungen - überall

**Zeit ist ein immer wertvolleres Gut. Dank der intuitiven Bedienung, dem robusten Design und den Speicherfunktionen von FiveGo können Sie bei Messungen Zeit sparen. Es sind keine komplexen Einstellungen des Systems und der Messung erforderlich.**

Die tragbaren FiveGo™ Geräte sind ideal für 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 – Messung leicht gemacht**

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



### **Ergonomisches Design – Komfortable 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 Stativ ist eine optimale Einsicht möglich, wenn das Gerät auf einem Labortisch steht.



### **Wasserdicht – Ideal für nasse Umgebungen**

Da es gemäss IP67-Schutzklasse wasserdicht ist, eignet sich das FiveGo selbst für nasse und anspruchsvolle Umgebungen. Mit dem kompakten Transportkoffer ist es ausserdem der ideale Partner für jede Aussenmessung.



### Die FiveGo™ Serie

Messungen von pH-Wert, 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 Spezifikationen

Spezifikationen		FiveGo™ pH F2	FiveGo™ Leitfähigkeit F3	FiveGo™ gelöster Sauerstoff F4
<b>Allgemeine Messung</b>	Messbereich	0,00–14,00 pH	0,00 µS/cm–200 mS/cm (Leitfähigkeit)	0,1–400 %
		–1999–1999 mV	0,01 mg/L–200 g/L (TDS)	0,01–45,00 mg/L, ppm
		0,0–100,0 °C (32–212 °F)	0,0–100,0 °C (32–212 °F)	0,0–50,0 °C (32–122 °F)
	Auflösung	0,01 pH	Automatischer Bereich	0,1 %
		1 mV		0,01 mg/L
		0,1 °C	0,1 °C	0,01 ppm
	Genauigkeit	±0,01 pH	±0,5 % des Messwerts	±1 % des Messwerts
		±1 mV		
		±0,5 °C	±0,5 °C	±0,3 °C
	Automatische und manuelle Endpunkterfassung	Ja	Ja	Ja
Akustisches Endpunktsignal	Ja	Ja	Ja	
Optisches Endpunktsignal	Ja	Ja	Ja	
Temperaturkompensation	ATC und MTC	ATC und MTC Lineare Korrektur: 0,00–10,00 %/°C Referenztemperaturen: 20 und 25 °C	ATC und MTC	
Kalibrierung	Bis zu 3 Punkte	1 Punkt	Bis zu 2 Punkte	
	4 vordefinierte Puffergruppen	3 vordefinierte Standards	100 % und 0 %	
<b>Datenspei- cherung</b>	Speichergrösse	200 Messungen, aktuelle Kalibrierung	200 Messungen, aktuelle Kalibrierung	200 Messungen, aktuelle Kalibrierung
<b>Anschlüsse</b>	Sensoreingänge	BNC, Cinch	LTW, 7-polig	BNC, Cinch
<b>Allgemein</b>	Netzteil	4 X 1,5 V AAA LRO3 oder 4 X 1,2 V AAA NiMH HRO3		
	Betriebsstunden	>200 Std.		
	Anzeige	Segmentiertes 3,1-Zoll-LCD		
	Gehäuse	ABS		
	Grösse/Gewicht	188 x 77 x 33 mm / 0,26 kg		
	Schutzart	IP67		



Lebensmittel und Getränke



Academia



Landwirtschaft



Industrie



Umwelt

Optimales Design für mobile Messungen in einem breiten Bereich von Industrien, darunter Umwelt, Lehre und Forschung, Lebensmittel und Getränke sowie Landwirtschaft.

# Ein vollständiger Überblick Lösungen für Ihre Anforderungen

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
















## Übersicht der Kits und Bestellinformationen

	Messgerät	Kits	Beschreibung der Kits	Bestellnummer	Ideal geeignet für
<b>pH/mV, Redox</b>	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	Breite Palette an allgemeinen wässrigen 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
<b>Leitfähigkeit</b>	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
<b>Gelöster Sauerstoff (DO)</b>	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™ Elektrodencлип (1 Stück) und Elektrodencлип-Abdeckungen (2 Stück)	30239144
FiveGo™ Handgelenkband	30122304

## Sensoren und Anwendungen

	Art	Beschreibung	Stecker/Anschluss	Bestellnummer
<b>pH</b> 	LE438 IP67	3-in-1-Elektrode aus Kunststoff mit integriertem Temperatursensor für den pH-Feldeinsatz und Proben mit wechselnden Temperaturen; wartungsarm. Enthalten in F2-Standard- und F2-Feld-Kits	BNC/Cinch IP67 	30247153
	LE407	Robuste pH-Elektrode aus Kunststoff mit Gelelektrolyt, geeignet für einfache Anwendungen und unkomplizierte Proben wie Wasser; wartungsarm	BNC 	51340330
	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 verschiebbarer PTFE-Hülse für anspruchsvolle „verunreinigte“ Proben wie Abwasser, Emulsionen (z. B. Milch), 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 Einstichdesign macht die pH-Elektrode ideal für feste Proben wie z. B. Fleisch, Obst, Käse, Bodenproben und vieles mehr; wartungsarm. Enthalten in F2-Standard- und F2-Feld-Kits	BNC IP67 	30259840
<b>Leitfähigkeit</b> 	LE703 IP67	Robuste Leitfähigkeitssonde für mittlere bis hohe Leitfähigkeit mit integriertem Temperatursensor (10 µS/cm–200 mS/cm). Enthalten in F3-Standard- und F3-Feld-Kits	LTW IP67 	30266974
<b>Gelöster Sauerstoff (DO)</b> 	LE621 IP67	Galvanischer Sauerstoffsensormit integriertem Temperatursensor, robust und bedienerfreundlich Included in F4-Standard- und F4-Feld-Kits	BNC/Cinch IP67 	30266975
<b>Redoxpotential</b>  	LE501	Redox-Glaselektrode für das Labor	BNC 	51340338
	LE510	Robuste Redox-Elektrode aus Kunststoff mit Platinkontakt für den Feldeinsatz in Schwimmbädern usw.	BNC 	51340339
<b>Temperatur</b> 	NTC 30 kΩ	Separater Temperatursensor (für Messgeräte für pH-Wert und gelösten Sauerstoff)	Cinch 	51300164

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

 [www.mt.com/fivego](http://www.mt.com/fivego)

## Weitere Messgeräte und Zubehör



### FiveEasy™

Kompakte Tischmessgeräte für leichte und zuverlässige pH- und Leitfähigkeitsmessungen

► [www.mt.com/FiveEasy](http://www.mt.com/FiveEasy)



### Puffer und Lösungen

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

► [www.mt.com/Buffers](http://www.mt.com/Buffers)



### Seven2Go™

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

► [www.mt.com/Seven2Go](http://www.mt.com/Seven2Go)

[www.mt.com/pH](http://www.mt.com/pH)

Weitere Informationen

### Mettler-Toledo GmbH, Analytical

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Schweiz  
Tel.: +41 22 567 53 22  
Fax: +41 22 567 53 23

Technische Änderungen vorbehalten  
© 05/2018 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten  
30279311B  
Group MarCom 2522 RT/MB