FiveGo™



Tragbare FiveGo™ Instrumente

- pH
- mV/Redox
- Leitfähigkeit
- TDS
- Gelöster Sauerstoff

Messen Sie, egal wo Sie sich befinden

Qualitätsmessung für Preisbewusste

METTLER TOLEDO

DOMINIQUE LORCHER SAS

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.

DOCUMENTATION TECHNIQUE SAS

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
Allgemeine Messung	Messbereich	0,00…14,00 pH	0,00 µS/cm…200,0 mS/cm (Leitfähigkeit)	0,0…400,0 %
		–1999…1999 mV	0,00 mg/L…200,0 g/L (TDS)	0,00…45,00 mg/L
				0,00…45,00 ppm
		0,0…100,0 °C (32,0…212,0 °F)	0,0…100,0 °C (32,0…212,0 °F)	0,0…50,0 °C (32,0…122,0 °F)
	Auflösung	0,01 pH	Automatischer Bereich	0,1 %
				0,01 mg/L
		1 mV		0,01 ppm
		0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
	Genauigkeit (Messgerät)	±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	Automatische oder manuelle	Automatische oder manuelle Korrekturfaktor linear: 0,00…10,00 %/°C Referenztemperaturen: 20 und 25 °C	Automatische oder manuelle
	Kalibrierung	Bis zu 3 Punkte	1 Punkt	Bis zu 2 Punkte
		4 vordefinierte Puffergruppen	3 vordefinierte Standards	100 % und 0 %
Datenspeicherung	Speichergrösse	200 Messungen, aktuelle Kalibrierung	200 Messungen, aktuelle Kalibrierung	200 Messungen, aktuelle Kalibrierung
Anschlüsse	Sensoreingänge	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)	LTW, 7-polig (NTC 30 kΩ)	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)
Allgemein	Netzteil	4 X 1,5 V AAA LRO3 oder 4 X 1,2 V AAA NiMH HR03		
	Betriebsstunden	>200 Std.		
	Anzeige	Segmentiertes 3,1-Zoll-LCD		
	Gehäuse	ABS		
	Grösse/Gewicht	188 × 77 × 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.

DOMINIQUE DUTSCHER

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

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

	Art	Beschreibung	Stecker/Anschluss	Bestellnummer
pH	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
Leitfähigkeit	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
Gelöster Sauerstoff (DO)	LE621 IP67	Galvanischer Sauerstoffsensor mit integriertem Temperatursensor, robust und bedienerfreundlich Included in F4-Standard- und F4-Feld-Kits	BNC/*Cinch* IP67	30266975
Redoxpotential	LE501	Redox-Glaselektrode für das Labor	BNC	51340338
	LE510	Robuste Redox-Elektrode aus Kunststoff mit Platinkontakt für den Feldeinsatz in Schwimmbädern usw.	BNC	51340339
Temperatur	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**

COMMERCIAL PRODUCT DATASHEET

Weitere Messgeräte und Zubehör



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/Buffers



Seven2Go™
Robuste und hochwertige tragbare Messgeräte für die Messung von pH-Wert, Leitfähigkeit, Ionen und gelöstem Sauerstoff:
www.mt.com/Seven2Go

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
© 02/2019 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
30279311C
Group MarCom 2522 RT/MB

DOMINIQUE DUTSCHER SAS