FiveGo™



Strumenti portatili FiveGo™

- pH
- mV/ORP
- Conducibilità
- TDS
- Ossigeno disciolto

Strumenti per misure in movimento

Misure di qualità nel rispetto del budget

METTLER TOLEDO

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Misurare il pH in tutta semplicità
Soluzioni intuitive, sempre e ovunque

Il tempo è una risorsa sempre più preziosa. Grazie al funzionamento intuitivo, al design robusto e alle funzioni di memoria della serie FiveGo, potrete dedicare più tempo alle operazioni di misura e meno a sistemi e configurazioni complessi.

Ideale per le applicazioni in laboratorio, sulla linea di produzione e all'aperto, i nuovi strumenti portatili FiveGo™ permettono di determinare con elevata accuratezza pH/mV, conducibilità e ossigeno disciolto con un semplice clic. La struttura robusta e impermeabile rende il misuratore FiveGo™ lo strumento ideale per ottenere dati di misura affidabili anche in condizioni difficili, a un prezzo conveniente.





Funzionamento intuitivo: misure rapide e semplici
Un display ampio e ben strutturato, l'organizzazione intuitiva dei pulsanti e il semplice menu permettono di eseguire le misure con pochi clic.



Design ergonomico: massima praticità
Grazie al design ergonomico, lavorare con i pHmetri portatili FiveGo è più semplice che mai. Il piedino pieghevole garantisce una visualizzazione ottimale quando è appoggiato sul banco da laboratorio.



Impermeabile: ideale per l'uso in ambienti umidi
Il grado di protezione IP67 consente al misuratore FiveGo di resistere in ambienti umidi e impegnativi. Grazie alla valigetta di trasporto compatta, FiveGo è il partner ideale per qualsiasi misura all'aperto.

La serie FiveGo™
Le misure di pH, conducibilità e ossigeno disciolto non sono mai state così semplici, sia in laboratorio che in movimento.

DOWNLOAD DUTSCHER SAS

Uno sguardo all'interno
Specifico per le vostre misure

I misuratori portatili FiveGo per conducibilità, pH/mV e ossigeno disciolto hanno un prezzo vantaggioso e sono perfetti per una vasta gamma di applicazioni in qualsiasi luogo.

Dati tecnici

Specifiche		FiveGo™: pHmetro F2	FiveGo™: conducibilità F3	FiveGo™: ossigeno disciolto F4
Misura generale	Intervallo di misura	0,00…14,00 pH	0,00 uS/cm…200,0 mS/cm (conducibilità)	0,0…400,0%
		–1,999…1,999 mV	0,0 mg/L…200,0 g/L (TDS)	0,0…45,00 mg/L
				0,0…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 °C (32,0…122,0 °F)
	Risoluzione	0,01 pH	Intervallo automatico	0,1%
				0,01 mg/l
		1 mv		0,01 ppm
		0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
	Accuratezza (misuratore)	±0,01 pH	±0,5% del valore misurato	± 1% del valore misurato
		±1 mV		
		±0,5 °C	±0,5 °C	±0,3 °C
	Registrazione automatica e manuale degli endpoint	Sì	Sì	Sì
	Segnale acustico di endpoint	Sì	Sì	Sì
	Segnale visivo di endpoint	Sì	Sì	Sì
	Compensazione della temperatura	Automatica o Manuale	Automatica o Manuale Correzione lineare: 0,00…10,00 %/°C Temperature di riferimento: 20 e 25 °C	Automatica o Manuale
	Taratura	Max a 3 punti	1 punto	Max a 2 punti
		4 gruppi di soluzioni tampone predefiniti	3 standard predefiniti	100% e 0%
Memorizzazione dei dati	Dimensioni memoria	200 misure, taratura corrente	200 misure, taratura corrente	200 misure, taratura corrente
Connettori	Ingressi sensore	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)	LTW a 7 pin (NTC 30 kΩ)	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)
Informazioni generali	Alimentazione	4 × 1,5 V AAA LR03 o 4 × 1,2 V AAA NiMH HR03		
	Ore di funzionamento	>200 ore		
	Display	Display LCD a 3,1 segmenti		
	Alloggiamento	ABS		
	Dimensioni/peso	188 × 77 × 33 mm/0,26 kg		
	Grado di protezione IP	IP67		



Alimenti e bevande | Università | Agricoltura | Industria | Ambiente

Perfetti come strumenti da banco in una vasta gamma di settori, tra cui laboratori accademici, alimentari, ambientali e agricoli.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Una panoramica globale
Delle nostre soluzioni su misura



Sono disponibili diverse combinazioni di misuratori portatili, sensori e accessori FiveGo. Tali kit sono perfetti per applicazioni o campioni specifici.

Panoramica dei kit e codici dei prodotti

	Misuratore	Kit	Descrizione dei kit	Ideale per	Codice
pH/mV, ORP	FiveGo™ F2 pH/mV	Misuratore F2	Solo misuratore	Applicazioni che richiedono un sensore specifico non incluso nel kit	30266946
		F2 Standard	Kit standard con sensore LE438 IP67	Vasta gamma di campioni acquosi generici	30266889
		F2 Alimenti	Kit con sensore LE427 IP67 e valigetta di trasporto	Campioni solidi come carne, frutta, formaggio ed altro	30266881
		F2 Campo	Kit con sensore LE438 IP67 e valigetta di trasporto	Come l'F2 standard, ma specifico per misure in movimento	30266882
Conducibilità	FiveGo™ F3 per conducibilità	Conduttimetro F3	Solo misuratore	Applicazioni che richiedono un sensore specifico non incluso nel kit	30266883
		F3 Standard	Kit standard con sensore LE703 IP67	Campioni acquosi con conducibilità medio-alta	30266888
		F3 Campo	Kit standard con sensore LE703 IP67 e valigetta di trasporto	Come l'F3 standard, ma specifico per misure in movimento	30266887
DO	FiveGo™ F4 DO	Misuratore F4	Solo misuratore	Sensore non incluso	30266884
		F4 Standard	Kit con sensore LE621 IP67	Tutti i campioni acquosi:	30266885
		F4 Campo	Kit con sensore LE621 IP67 e valigetta di trasporto	Come l'F4 standard, ma specifico per misure in movimento	30266886

Accessori per FiveGo™

Descrizione	Codice
Valigetta di trasporto FiveGo™ (4 bottiglie per campioni incluse)	30239142
Flaconi per campioneFiveGo™ (set da 4 pezzi)	30239143
Clip per elettrodi FiveGo™ (1 pezzo) e cappucci per clip per elettrodi (2 pezzi)	30239144
Cinturino da polso FiveGo™	30122304

Sensori e applicazioni

	Tipo	Descrizione	Connettore/collegamento	Codice
pH	LE438 IP67	Elettrodo 3-in-1 in plastica con sensore di temperatura integrato per PH per uso sul campo e per campioni a temperatura variabile; a manutenzione ridotta. Incluso nei kit F2 Standard e F2 Campo	BNC/Cinch IP67	30247153
	LE407	Elettrodo per pH robusto in plastica con elettrolita in gel, per applicazioni facili e campioni semplici come l'acqua; a manutenzione ridotta	BNC	51340330
	LE409	Elettrodo per pH in vetro con elettrolita liquido per misure semplici e rapide in laboratorio, per campioni acquosi come acidi, basi, ecc.; elettrolita ricaricabile	BNC	51340331
	LE410	Elettrodo 3-in-1 per pH in vetro con sensore di temperatura integrato ed elettrolita liquido per misure rapide in laboratorio; per campioni acquosi come acidi, basi, ecc.; elettrolita ricaricabile	BNC/Cinch	51340348
	LE420	Elettrodo per PH in vetro con diaframma smerigliato mobile in PTFE per campioni "impuri" ed impegnativi come acque reflue, emulsioni (ad esempio latte), campioni oleosi; elettrolita ricaricabile	BNC	51340332
	LE422	Micro elettrodo per pH con elettrolita in gel, per campioni piccoli in vial e provette; a manutenzione ridotta; diametro pari a 4,3 mm	BNC	30089747
	LE427 IP67	Il design a punta rende l'elettrodo per pH ideale per i campioni solidi come carne, frutta, formaggio, terra e tanti altri ancora; a manutenzione ridotta. Incluso nei kit F2 Standard e F2 Campo	BNC IP67	30259840
Conducibilità	LE703 IP67	Sonda robusta per conducibilità media-alta con sensore di temperatura integrato (10 µS/cm-200 mS/cm). Incluso nei kit F3 Standard e F3 Campo	LTW IP67	30266974
DO	LE621 IP67	Misuratore di ossigeno disciolto galvanico con sensore di temperatura integrato, robusto e semplice. Incluso nei kit F4 Standard e F4 Campo	BNC/Cinch IP67	30266975
ORP	LE501	Elettrodo ORP in vetro per l'uso in laboratorio	BNC	51340338
	LE510	Elettrodo ORP robusto in plastica con pin in platino per l'uso sul campo, ad esempio nelle piscine	BNC	51340339
Temperatura	NTC 30 kΩ	Sensore di temperatura separato (per la misura di pH e ossigeno disciolto)	Cinch	51300164

Per ulteriori informazioni e documenti sui misuratori, i kit e gli accessori FiveGo, visitare il sito:

www.mt.com/fivego

PROMITIQUE DEUTSCHLAND GMBH

Altri misuratori e accessori



FiveEasy™
Misuratori da banco compatti per misure semplici e affidabili di pH e conducibilità.
www.mt.com/FiveEasy



Soluzioni tampone e altre soluzioni
Per maggiori informazioni sul nostro portafoglio di soluzioni e tamponi certificati, visitate
www.mt.com/Buffers



Seven2Go™
Misuratori portatili e robusti di alta qualità per la misura di pH, conducibilità, ioni e ossigeno disciolto:
www.mt.com/Seven2Go

www.mt.com/pH
Per ulteriori informazioni

Mettler-Toledo GmbH, Analytical
Im Langacher 44
8606 Greifensee, Svizzera
Tel: +41 22 567 53 22
Fax: +41 22 567 53 23

Soggetto a modifiche tecniche
© 02/2019 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
30279314C
Gruppo MarCom 2522 RT/MB

DOMINIQUE DUTSCHER SAS