

FiveGo™



#### Strumenti portatili FiveGo™

pH

mV / ORP

Conducibilità

TDS

Ossigeno disciolto

**Semplificate le procedure in laboratorio**  
Misure di qualità per qualunque budget

**METTLER TOLEDO**

# Misurate il pH in tutta semplicità

## Soluzioni intuitive, sempre e ovunque

**Il tempo è un bene sempre più prezioso. Grazie al funzionamento intuitivo, al design robusto e alle ampie funzioni di memoria della serie FiveGo™, potrete dedicare più tempo alle operazioni di misura anziché a sistemi e impostazioni complessi.**

Ideale per le applicazioni portatili in laboratorio, sulla linea di produzione e all'aperto, i nuovi strumenti portatili FiveGo™ offrono misure di pH/mV, conducibilità e ossigeno disciolto di elevata qualità con un semplice clic. La struttura robusta e impermeabile rende gli strumenti FiveGo™ la soluzione perfetta per ottenere dati di misura affidabili anche in condizioni difficili, tutto a un prezzo conveniente.

### Funzionamento intuitivo - Misura senza problemi



Un display ampio e ben strutturato per una semplice visualizzazione, l'organizzazione intuitiva dei pulsanti dello strumento e il semplice menu garantiscono l'esecuzione di una misura con pochi clic.

### Design ergonomico - Massima praticità



Grazie al design ergonomico, lavorare con i misuratori portatili FiveGo è comodo sia con mani grandi che piccole. Il piedino pieghevole garantisce una visualizzazione ottimale quando è appoggiato sul banco da laboratorio.

### Impermeabile - Ideale per ambienti umidi



La protezione impermeabile 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.



Alimenti e bevande



Ambiente



Agricoltura



Industria



Università

### La nuova serie FiveGo™

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

# 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.

### Specifiche tecniche

Specifiche	FiveGo™: pHmetro F2	FiveGo™: conducibilità F3	FiveGo™: ossigeno disciolto F4	
<b>Misura generale</b>	Intervallo di misura	da 0,00 a 14,00 pH Da -1.999 a 1.999 mV Da (32 °F a 212 °F) Da 0 °C a 100 °C	Da 0,00 µS/cm a 200 mS/cm (conducibilità) Da 0,01 mg/l a 200 g/l (TDS) (da 32 °F a 212 °F) Da 0 °C a 100 °C	Da 0,1 a 400 % Da 0,01 a 45,00 mg/l, ppm Da 0,0 a 50,0 °C
	Risoluzione	0,01 pH 1 mv 0,1 °C	Intervallo automatico 0,1 °C	0,1% 0,01 mg/l 0,01 ppm 0,1 °C
	Accuratezza	± 0,01 pH / ± 1mV / ± 0,5 °C	± 0,5% del valore misurato ± 0,5 °C	± 1% / ± 1% / ± 1% ± 0,3 °C
	Registrazione del punto finale automatica e manuale	Sì	Sì	Sì
	Segnale acustico del punto finale	Sì	Sì	Sì
	Segnale visivo del punto finale	Sì	Sì	Sì
	Compensazione della temperatura	ATC e MTC	Lineare: da 0,00%/°C a 10,00%/°C, temperatura di riferimento: 20 e 25 °C	ATC e MTC
	Taratura	3 punti, 4 gruppi di soluzioni tampone predefiniti	1 punto, 3 standard predefiniti	2 punti, 100% e 0%
<b>Memorizzazione dati</b>	Capacità di memoria	200 misure, taratura corrente	200 misure, taratura corrente	200 misure, taratura corrente
	Ingressi sensore	BNC, Cinch	LTW a 7 pin	BNC, Cinch
<b>Connettori</b>	Grado di protezione IP	IP67		
	<b>Informazioni generali</b>	Alimentatore	4 X 1,5 V AAA LRO3 o 4 X 1,2 V AAA NiMH HR03	
Ore di funzionamento		>200 ore		
Schermo		Display LCD a 3,1 segmenti		
Alloggiamento		ABS		
Dimensioni/peso		188 x 77 x 33 mm/0,26 kg		





Alimenti e bevande



Università



Agricoltura



Industria

Ambiente

Perfettamente adatto per effettuare misure in movimento in una vasta gamma di postazioni di lavoro, inclusi i settori Ambiente, Università, Alimenti e bevande, Agricoltura e Industria.

# Una panoramica globale Soluzioni su misura

**Sono disponibili diverse combinazioni di misuratori portatili, sensori e accessori FiveGo. Questi kit sono ideali per applicazioni o sensori specifici.**





























## Panoramica dei kit e codici dei prodotti

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

## Accessori per FiveGo™

Descrizione	Codice prodotto
Valigetta di trasporto FiveGo™ (4 bottiglie per campioni incluse)	30239142
Flaconi per campione FiveGo™ (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 prodotto
	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	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
	LE408 Elettrodo per pH robusto in plastica con elettrolita liquido, per applicazioni semplici; con elettrolita ricaricabile	BNC 	51340347
	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; sensore di temperatura integrato, a manutenzione ridotta	BNC IP67 	30259840
	LE703 IP67 Sonda di conducibilità robusta per conducibilità medio-alte con sensore di temperatura integrato (da 10 µS/cm a 200 mS/cm)	LTW IP67 	30266974
	LE621 IP67 Sensore galvanico per ossigeno disciolto con sensore di temperatura integrato, robusto e semplice	BNC/Cinch IP67 	30266975
	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
	NTC 30kOhm Sensore di temperatura separato (per la misura di pH e ossigeno disciolto)	Cinch 	51300164



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

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



# Altri misuratori e accessori



## FiveEasy™

Misuratori da banco compatti per misure semplici e affidabili di pH e conducibilità.

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



## Soluzioni tampone e soluzioni

Per saperne di più sul nostro portafoglio di soluzioni e soluzioni tampone certificate, visitare il sito:

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



## Seven2Go™

Misuratori portatili e robusti di alta qualità per la misura di pH, conducibilità, ioni e ossigeno disciolto:

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

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

Per maggiori informazioni

## Mettler-Toledo AG, Analytical

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

Soggetto a modifiche tecniche  
© 05/2015 Mettler-Toledo AG, 30279310  
GlobalMarCom Switzerland / RT

