FiveEasy™



Strumenti da banco FiveEasy™

- FiveEasy Plus™
- FiveEasy™
- pH
- mV/ORP
- Conducibilità
- TDS
- Salinità

Procedure di laboratorio semplici

Misure di qualità nel rispetto del budget

METTLER TOLEDO

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Misurare il pH in tutta semplicità
Soluzioni intuitive per il laboratorio

Il tempo è una risorsa sempre più preziosa. Grazie al funzionamento intuitivo, al design compatto e alle semplici funzioni di esportazione dei dati della serie FiveEasy, potrete dedicare più tempo alle operazioni di misura e meno a sistemi e configurazioni complessi.

Ideali per le applicazioni in laboratorio, gli strumenti da banco FiveEasy e FiveEasy Plus permettono di determinare con elevata accuratezza conducibilità e pH/mV con un semplice clic. Dotati di un design compatto e varie opzioni per l'esportazione dei dati, gli strumenti della serie FiveEasy sono perfetti per ottenere dati di misura affidabili 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 compatto: più spazio sul banco di lavoro
Grazie al loro design compatto, i misuratori della serie FiveEasy occupano pochissimo spazio. Il supporto del sensore è integrato nell'alloggiamento, così il sensore può essere facilmente rimosso e conservato accanto al misuratore dopo l'uso.



Rapida connettività: trasferimento dati semplice e sicuro
I misuratori della serie FiveEasy Plus consentono di esportare i dati direttamente a una stampante o a un PC per un'ulteriore elaborazione utilizzando la porta RS232 o USB.

La serie FiveEasy™
Misurare pH e conducibilità senza problemi in qualsiasi tipo di laboratorio.

DOWNLOAD DUTSCHER SAS

Uno sguardo all'interno
Specifico per le vostre misure

I misuratori da banco per conducibilità e pH/mV FiveEasy e FiveEasy Plus hanno un prezzo vantaggioso e sono perfetti per una vasta gamma di applicazioni in laboratorio.

Dati tecnici

Specifiche		FiveEasy Plus™ pH FP20	FiveEasy™ pH F20	FiveEasy Plus™ per conducibilità FP30	FiveEasy™ per conducibilità F30
Misura generale	Intervallo di misura	-2,00…16,00 pH	0,00…14,00 pH	0,00 µS/cm…500,0 mS/cm (conducibilità)	0,00 µS/cm…200,0 mS/cm (conducibilità)
		-2000…2000 mV		0,00 mg/l…300,0 g/l (TDS)	0,00 mg/l…200,0 g/l (TDS)
				0,00…42,00 psu (salinità)	–
		-5,0…105,0 °C	0,0…100,0 °C	-5,0…105,0 °C	0,0…100,0 °C
	Risoluzione	0,01/0,1 pH	0,01 pH	Intervallo automatico	
		1 mv		0,01 psu (salinità)	
		0,1 °C		0,1 °C	
	Accuratezza (misuratore)	±0,01 pH		±0,5% del valore misurato	
		±1 mV			
		±0,3 °C	±0,5 °C	±0,3 °C	±0,5 °C
	Compensazione della temperatura	Automatica o Manuale		Fattore di correzione: 0,00…10,00%/°C Temperatura di riferimento: 20 e 25 °C	
	Registrazione del punto finale automatica e manuale	Sì	Sì	Sì	Sì
	Segnale acustico del punto finale	Sì	Sì	Sì	Sì
	Segnale visivo del punto finale	Sì	Sì	Sì	Sì
	Taratura	Max 5 punti	Max 3 punti	1 punto	1 punto
		Lineare/segmentata	Lineare	–	–
		4 gruppi di soluzioni tampone predefiniti		3 standard predefiniti, inserimento manuale della costante di cella	3 standard predefiniti
Memorizzazione dati	Dimensioni memoria	200 misure, taratura corrente	Taratura corrente	200 misure, taratura corrente	Taratura corrente
Connettori	Ingressi sensore	BNC, Cinch	BNC, Cinch	Mini-DIN	Mini-DIN
	Interfaccia RS232	Sì	–	Sì	–
	Interfaccia USB	Sì	–	Sì	–
	Ingresso riferimento	Sì	–	–	–
	Uscita analogica	–	Sì	–	–
Informazioni generali	Alimentazione	100…240 V/50…60 Hz, 12 VDC			
	Display	Display LCD a 4,3 segmenti			
	Alloggiamento	ABS			
	Dimensioni/peso	227 × 147 × 70 mm/0,63 kg			



Alimenti e bevande · Ambiente · Agricoltura · Settore · Università

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, sensori e accessori FiveEasy e FiveEasy Plus. 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	FiveEasy Plus FP20 per pH/mV	Misuratore FP20	Solo misuratore	Applicazioni che richiedono un sensore specifico non incluso nel kit	30266627
		Standard FP20	Kit standard con sensore LE438	Vasta gamma di campioni acquosi generici	30266628
		FP20 Bio	Kit con il sensore LE410	Risultati veloci in campioni acquosi come acidi, basi, ecc.	30266629
		FP20 Micro	Kit con il sensore LE422	Campioni di piccole dimensioni in vial e provette	30266940
		FP20 TRIS	Kit con il sensore LE420	Campioni "impuri" e impegnativi come emulsioni, campioni oleosi, acque reflue, TRIS, ecc.	30266941
	FiveEasy F20 per pH/mV	Misuratore F20	Solo misuratore	Applicazioni che richiedono un sensore specifico non incluso nel kit	30266658
		F20 Standard	Kit standard con sensore LE438	Vasta gamma di campioni acquosi generici	30266626
Conducibilità	FiveEasy Plus FP30 per conducibilità	Conduttimetro FP30	Solo misuratore	Applicazioni che richiedono un sensore specifico non incluso nel kit	30266944
		FP30 Standard	Kit standard con sensore LE703	Campioni acquosi con conducibilità medio-alta	30266945
	FiveEasy F30 Conducibilità	Conduttimetro F30	Solo misuratore	Applicazioni che richiedono un sensore specifico non incluso nel kit	30266942
		F30 Standard	Kit standard con sensore LE703	Campioni acquosi con conducibilità medio-alta	30266943

Accessori per FiveEasy Plus™/FiveEasy™

Descrizione	Codice
Braccio portaelettrodo FiveEasy Plus™/FiveEasy™ (include il supporto del sensore e l'asta)	30239139
Estensione del braccio portaelettrodo FiveEasy Plus™/FiveEasy™ per becher di grandi dimensioni	30239140
Tappo di gomma FiveEasy Plus™/FiveEasy™ (2 pezzi per l'apertura del braccio portalettrodo sullo strumento)	51302952
Copertura laterale FiveEasy Plus™/FiveEasy™	30239146

Sensori e applicazioni

	Tipo	Descrizione	Connettore/collegamento	Codice
pH	LE438	Elettrodo 3-in-1 in plastica con sensore di temperatura integrato per uso sul campo e per campioni a temperatura variabile; a manutenzione ridotta. Incluso nei kit FP20 e F20 Standard	BNC/Cinch	51340242
	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. Incluso nel kit FP20 Bio	BNC/Cinch	51340348
	LE420	Elettrodo in vetro con diaframma smerigliato portatile in PTFE per campioni "impuri" ed impegnativi come acque reflue, emulsioni (ad esempio latte) e 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. Incluso nel kit FP20 Micro	BNC	30089747
	LE427	Il design a punta lo rende ideale per i campioni solidi come carne, frutta, formaggio, terra e tanti altri ancora; a manutenzione ridotta	BNC	51340333
Conducibilità	LE703	Sonda robusta per conducibilità da media ad alta (10 µS/cm-200 mS/cm). Incluso nei kit FP30 e F30 Standard	Mini-DIN	51340335
	LE740	Sonda robusta per conducibilità da bassa a media (0,01 µS/cm-500 µS/cm)	Mini-DIN	51340336
ORP	LE501	Elettrodo ORP in vetro con pin in platino per l'uso in laboratorio	BNC	51340338
	LE510	Robusto elettrodo ORP 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	Cinch	51300164

Per ulteriori informazioni e documenti sui misuratori, i kit e gli accessori FiveEasy, visitate ▶ **www.mt.com/fiveeasy**

DOWNLOAD DU

Altri misuratori e accessori



FiveGo™
Misuratori portatili con grado di protezione IP67 e memoria di dati per misurare pH, conducibilità o ossigeno disciolto:
www.mt.com/FiveGo



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



SevenCompact™
Misuratori da banco universali di qualità elevata per misure affidabili di pH e conducibilità:
www.mt.com/SevenCompact

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
30279229B
Gruppo MarCom 2522 BM/MB

DOMINIQUE DUTSCHER SAS