

Misuratore di pH/mV e ioni Seven2Go™

Massima accuratezza, ovunque misurate



Semplici e affidabili, concepiti per essere eleganti ma anche resistenti. Gli strumenti portatili Seven2Go sono concepiti per la produzione di dati di qualità in tempi rapidi, per l'uso con una sola mano e per durare a lungo, sono dunque ideali per applicazioni in laboratorio, sulla linea di produzione e all'aperto.

Un laboratorio portatile che vi segue ovunque

Misure eccellenti in movimento

Misuratori di routine e Pro



Menu semplice per un funzionamento intuitivo

Il nuovo e intuitivo menu di Seven2Go garantisce a chiunque di iniziare subito a utilizzare lo strumento. Non è più necessario studiare lunghe istruzioni d'uso.



Touchpad per una navigazione comoda e rapida

Il nuovo touchpad di Seven2Go rende più rapido il passaggio da un menu all'altro. La disposizione intelligente dei pulsanti facilita la navigazione e consente di passare più rapidamente all'effettiva esecuzione delle misure.



Tecnologia ISM® per ridurre le possibilità di errore

Quando si collega un qualsiasi sensore InLab ISM (Intelligent Sensor Management), lo strumento lo riconosce automaticamente e memorizza ID, numero di serie e ultimi dati di taratura.



Protezione IP67, resistente e impermeabile

Grazie alla protezione IP67 e alla resistenza alle cadute, i nuovi strumenti portatili Seven2Go sono in grado di sopportare ambienti estremi e impegnativi.

Solo misuratori Pro



Chiarezza in 12 lingue

Seven2Go supporta 12 lingue e presenta un'interfaccia utente che utilizza parole e frasi complete. L'assenza di espressioni difficili da comprendere semplifica l'uso e facilita l'interazione dell'utente.



Display visibile al sole per una risoluzione sempre perfetta

Il contrasto dello schermo aumenta alla luce diretta del sole. Questo garantisce una risoluzione eccellente anche in condizioni di luminosità intensa.



LED Status Light per un semplice controllo del funzionamento

Grazie alla nuova funzionalità status light, lo stato dello strumento è immediatamente evidente. Una spia luminosa indica se il misuratore è pronto oppure no utilizzando i colori convenzionali del semaforo.

Specifiche per Seven2Go



Parametri di misura	Specifiche	S2 pH/mV	S8 pH/ioni
pH	Intervallo di misura	Da -2 a 20 pH	Da -2 a 19,99 pH
	Risoluzione	0,01/0,1	0,001 / 0,01 / 0,1
	Accuratezza (ingresso sensore)	± 0,01	± 0,002
ORP, ossido-riduzione	Intervallo di misura	Da -1999 a 1999 mV	Da -2000 a 2000 mV
	Risoluzione	1	0,1 / 1
	Accuratezza (ingresso sensore)	± 1	± 0,1
	Unità	mV, mV rel.	mV, mV rel.
Ioni	Intervallo di misura		Da 1,00e-09 a 9,99e+09
	Risoluzione		3 o 4 cifre (intervallo automatico)
	Accuratezza (ingresso sensore)		± 0,5%
	Unità		mg/L, mmol/L, mol/L, %, ppm, pX
Temperatura	Intervallo di misura	Da -5,0 a 105,0 °C	Da -5,0 a 130,0 (ATC)/Da -30,0 a 130,0 °C (MTC)
	Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C
	Accuratezza (ingresso sensore)	± 0,5 °C	± 0,2 °C se T = 0 °C...105 °C ± 0,5 °C se T < 0 °C o T > 105
	Compensazione della temperatura automatica e manuale	Si	Si
Taratura (pH)	Punti di taratura	5	5
	Gruppi soluzioni tampone standard	4	8
	Gruppo soluzioni tampone definito dall'utente	Si	Si
	Riconoscimento automatico soluzione tampone	Si	Si
	Metodi di taratura	Lineare, segmentato	Lineare, segmentato
Taratura (ioni)	Punti di taratura		5
	Standard ioni definiti dall'utente		1
	Metodi di taratura		Lineare, segmentato
Specifiche generali di misura	Registrazione del punto finale automatica e manuale	Si	Si
	Registrazione del punto finale dipendente dal tempo	Si	Si
	Datalogger	Si	Si
	Segnale acustico del punto finale	No	Si
	Segnale visivo del punto finale	Si	Si
Sicurezza/memorizzazione dati	LED Status Light	No	Si
	ISM®	Si (versione Light)	Si
	Data e ora	No	Si
	Livelli utente (modalità routine, avanzata, all'aperto)	No	Si
	Capacità di memoria	200	2.000 (conforme a GLP)
	Promemoria taratura	No	Si
	ID sensore, SN; ID campione; ID utente	No	Si
	Valori limite di allarme definiti dall'utente	No	Si
Protezione con codice PIN	No	Si	
Connettori	Ingressi sensore	BNC (10 ¹² Ω)/RCA (cinch)	BNC (10 ¹² Ω)/RCA (cinch)/banana da 2 mm
	Interfacce di comunicazione	No	Micro-USB (dispositivo USB)
Informazioni generali	Dimensioni/peso strumento	222 x 70 x 35 mm / 270 g	222 x 70 x 35 mm / 290 g
	Alimentazione	4 batterie AA da 1,5 V oppure accumulatore NiMH da 1,3 V	4 batterie AA da 1,5 V, accumulatore NiMH da 1,3 V oppure USB
	Ore di funzionamento	Da 250 a 400 ore	Da 200 a 250 ore
	Display	Display LCD a segmenti	Display grafico LCD

Informazioni per l'ordine

Info ordinazione	Descrizione	Ideale per	Codice
S2 – Meter	Include strumento, clip per elettrodi, istruzioni d'uso, guida rapida, report dei test, dichiarazione di conformità e batterie.		30207949
S2 – Kit standard	Come S2 – Meter, più InLab Expert Pro-ISM-IP67 e bustine tampone per pH 4,01, 7,00, 9,21 e 10,00.	Vasta gamma di campioni tra cui emulsioni e sospensioni.	30207950
S2 – Kit da campo	Come S2 – Kit standard, più bottiglie per la taratura e cassetta per il trasporto uGo™.	Come sopra, ma soprattutto per misure in movimento.	30207951
S2 – Kit alimenti	Come S2 – Kit da campo ma con InLab Solids Pro-IP67 invece di InLab Expert Pro-ISM-IP67.	Campioni solidi e semi-solidi come formaggio e carne.	30207952
S2 – Kit Light	Come S2 – Kit standard ma con InLab Versatile Pro invece di InLab Expert Pro-ISM-IP67.	Finalità accademiche e formative.	30207953
S8 – Meter	Include strumento, LabX Direct pH, cavo USB, clip per elettrodi, accessorio di base, istruzioni d'uso, guida rapida, report dei test, dichiarazione di conformità e batterie.		30207874
S8 – Kit standard	Come S8 – Meter, più InLab Expert Pro-ISM-IP67 e bustine tampone per pH 4,01, 7,00, 9,21 e 10,00.	Vasta gamma di campioni, adatto anche a emulsioni e sospensioni.	30207875
S8 – Kit da campo	Come S8 – Kit standard, più bottiglie per taratura e cassetta per il trasporto uGo™.	Come sopra, ma soprattutto per misure in movimento.	30207877
S8 – Kit per biotecnologie	Come S8 – Kit da campo ma con InLab Routine Pro ISM (cavo incluso) invece di InLab Expert Pro-ISM-IP67.	Risultati rapidi per un'ampia gamma di campioni tra cui sostanze chimiche aggressive.	30207878
S8 – Kit fluoruri	Come S8 – Kit standard ma con perfectION Fluoride invece di InLab Expert Pro-ISM-IP67 e senza bustine tampone.	Campioni acquosi, dentifricio e collutorio.	30207879

Accessori per Seven2Go

	Codice
Valigia per il trasporto uGo	30122300
Accessorio base del misuratore Seven2Go per ulteriore stabilità su superfici piane	30122303
Clip per elettrodi Seven2Go e copriclip per elettrodi (4 pz)	30137805
Cinturino da polso Seven2Go	30122304
Cavo USB Seven2Go da micro-USB a standard A, per alimentazione facoltativa o collegamento a PC (solo misuratori Pro)	30137807
Adattatore DC Seven2Go per cavo USB, per alimentazione DC (solo misuratori Pro)	30137806
Software per PC LabX Direct pH (solo misuratori Pro)	51302876
Portaelettrodo uPlace™	30019823
Multipin BNC/RCA cavo (1,8 m) – IP67-ISM	30209921

Tutto il necessario per misure accurate e affidabili:



► www.mt.com/electrode-guide



► www.mt.com/buffers

www.mt.com/pH

Per ulteriori 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
 © 10/2014 Mettler-Toledo AG, 30208966
 Marketing pH Lab / MarCom Analytical

