

# Conducibilità 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	Conducibilità S3	Conducibilità S7
<b>Conducibilità</b>	Intervallo di misura	Da 0,010 µS/cm a 500 mS/cm	Da 0,010 µS/cm a 1000 mS/cm
	Risoluzione	Da 0,001 a 1 (intervallo automatico)	Da 0,001 a 1 (intervallo automatico)
	Accuratezza (ingresso sensore)	± 0,5%	± 0,5%
<b>TDS</b>	Intervallo di misura	Da 0,01 mg/L a 300 g/L	Da 0,01 mg/L a 600 g/L
	Risoluzione	Da 0,01 a 1 (intervallo automatico)	Da 0,01 a 1 (intervallo automatico)
	Accuratezza (ingresso sensore)	± 0,5%	± 0,5%
<b>Resistenza specifica</b>	Intervallo di misura	Da 0,01 a 100,0 MΩcm	Da 0,01 a 100,0 MΩcm
	Risoluzione	Da 0,01 a 0,1 (intervallo automatico)	Da 0,01 a 0,1 (intervallo automatico)
	Accuratezza (ingresso sensore)	± 0,5%	± 0,5%
<b>Salinità</b>	Intervallo di misura	Da 0,01 a 42 psu	Da 0,01 a 42 psu
	Risoluzione	Da 0,01 a 0,1 (intervallo automatico)	Da 0,01 a 0,1 (intervallo automatico)
	Accuratezza (ingresso sensore)	± 0,5%	± 0,5%
<b>Generi conduttimetriche</b>	Intervallo di misura	Da 0,01 a 2022%	Da 0,01 a 2022%
	Risoluzione	0,01, 0,1, 1% (intervallo automatico)	0,01, 0,1, 1% (intervallo automatico)
	Accuratezza (ingresso sensore)	0,5%	0,5%
<b>Temperatura</b>	Intervallo di misura	Da -5,0 a 105,0 °C	Da -5,0 a 105,0 °C
	Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C
	Accuratezza (ingresso sensore)	± 0,2 °C	± 0,1 °C
	Compensazione della temperatura automatica e manuale	Si	Si
	Temperatura di riferimento disponibile	20/25 °C	20/25 °C
	Modalità di correzione della temperatura	Lineare	Lineare, non lineare, acqua pura
<b>Taratura</b>	Punti di taratura	1	1
	Standard di conducibilità predefiniti	3	3
	Standard di conducibilità definiti dall'utente	Si	Si
	Inserimento manuale della costante di cella	Si	Si
<b>Specifiche generali di misura</b>	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
<b>Sicurezza/memorizzazione dati</b>	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	
<b>Connettori</b>	Ingressi sensore	LTW 7 pin (IP67)	LTW 7 pin (IP67)
	Interfacce di comunicazione	No	Micro-USB (dispositivo USB)
<b>Informazioni generali</b>	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
S3 – Meter	Incluse strumento, clip per elettrodi, istruzioni d'uso, guida rapida, report dei test, dichiarazione di conformità e batterie.		30207954
S3 – Kit standard	Come S3 – Meter, più InLab 738-ISM e bustine di standard di conducibilità 1413 µS/cm e 12,88 mS/cm.	Campioni acquosi con conducibilità da media ad alta.	30207955
S3 – Kit da campo	Come S3 – Kit standard, più bottiglie per taratura e cassetta per il trasporto uGo™.	Come sopra, ma soprattutto per misure in movimento.	30207956
S3 – Kit bioetanolo	Come S3 – Kit da campo ma con InLab 725 invece di InLab 738-ISM e standard di conducibilità 84 µS/cm.	Bioetanolo e biocarburanti.	30207957
S7 – Meter	Incluse 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.		30207961
S7 – Kit standard	Come S7 – Meter, più InLab 738-ISM, bustine di standard di conducibilità 1413 µS/cm e 12,88 mS/cm.	Campioni acquosi con conducibilità da media ad alta.	30207962
S7 – Kit da campo	Come S7 – Kit standard, più bottiglie per taratura e cassetta per il trasporto uGo™.	Come sopra, ma soprattutto per misure in movimento.	30207963
S7 – Kit USP/EP	Come S7 – Kit da campo ma con InLab 742-ISM invece di InLab 738-ISM.	Acqua ultrapura e campioni a bassa conducibilità.	30207873

## 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
Adattatore cavo sensore Mini-Din-LTW	51302329

Tutto il necessario per misure accurate e affidabili:



► [www.mt.com/electrode-guide](http://www.mt.com/electrode-guide)



► [www.mt.com/buffers](http://www.mt.com/buffers)

[www.mt.com/pH](http://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, 30208978  
 Marketing pH Lab / MarCom Analytical

