Seven2Go™




**Seven2Go**

pH/ORP

Conducibilità

Concentrazione di ioni

Ossigeno disciolto

# Massima accuratezza, ovunque

## Misure eccellenti in movimento

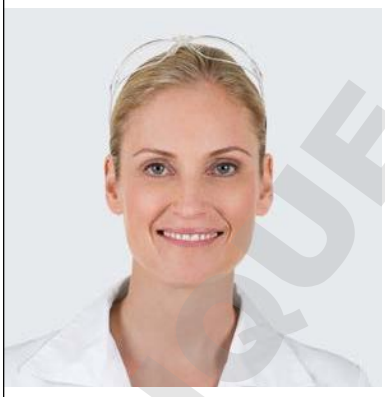
METTLER TOLEDO

DOMINIQUE OUTSAVERS SAS

# Un laboratorio portatile
## I nuovi strumenti portatili Seven2Go™

**Semplici e affidabili, concepiti per essere eleganti ma anche resistenti. I nuovi strumenti portatili Seven2Go sono stati progettati dati di qualità in tempi rapidi, per poter essere utilizzati con una sola mano e per durare a lungo. Ideali per applicazioni mobili in laboratorio, sulla linea di produzione o all'aperto, la nuova linea di strumenti portatili per la misura di pH/mV, conducibilità, ossigeno disciolto e ioni garantisce misure estremamente accurate e affidabili.**

**In laboratorio:**
**Dati di qualità in tempi rapidi**



"Il lavoro in laboratorio richiede attenzione, resistenza e necessità di generare dati della massima qualità. Nei lunghi flussi di lavoro per la preparazione e l'analisi dei campioni sento l'esigenza di uno strumento portatile che esegua le misure del pH in modo semplice, rapido e affidabile. Seven2Go mi fornisce dati di qualità in tempi brevi, così posso passare velocemente ad analisi più complesse e lunghe." Nicole, microbiologa

**Sulla linea di produzione:**
**Utilizzo con una mano sola**



"Per chi lavora su una linea di produzione industriale, riuscire a fare più cose contemporaneamente è fondamentale. Maneggiare campioni, misure e notebook allo stesso tempo è una vera e propria sfida. I nuovi strumenti portatili Seven2Go sono ottimizzati per l'uso con una sola mano, quindi durante la misura posso usare l'altra mano per prendere campioni o documenti." Marco, chimico

**All'aperto:**
**Investimento a lungo termine**



"L'imprevisto è una componente abituale del mio lavoro quando prelevo o misuro i campioni all'aperto. Ho bisogno di uno strumento che duri nel tempo e resista agli elementi. La struttura resistente degli strumenti Seven2Go e la robustezza della cassetta per il trasporto uGo™ mi garantiscono un misuratore di ossigeno disciolto portatile che resiste alla prova del tempo." Sabrina, ecologa

DOWNLOAD DUTSCHER SAS




DOMINIQUE DUTSCHER

**Progettazione mirata:**
I nuovi misuratori portatili Seven2Go per l'uso di routine e professionale sono progettati per soddisfare le vostre esigenze di misura e di gestione dei dati.

# Dati di qualità in tempi rapidi
## Per risparmiare tempo e fatica

**Le misure del pH non dovrebbero mai essere troppo lunghe o complicate. La determinazione dei parametri elettrochimici nei mezzi acquosi, attività spesso inclusa nelle lunghe procedure di preparazione dei campioni, deve essere rapida, semplice da eseguire e affidabile.**



"Grazie ai nuovi indicatori di stato di Seven2Go capisco all'istante cosa sta facendo lo strumento. La luce verde indica che lo strumento funziona normalmente. La luce rossa lampeggiante segnala un messaggio di avviso o un errore. In tal modo sono sicura che i dati raccolti sono corretti e risparmio tempo prezioso."

**Menu semplice – 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. Basta un breve sguardo alla Guida Rapida grafica per installare lo strumento e prepararlo per la taratura e l'effettiva esecuzione della misura.

**Compatibilità con ISM® – Riconoscimento automatico**




Quando si collega un qualsiasi sensore InLab ISM (Intelligent Sensor Management), lo strumento lo riconosce automaticamente e ne memorizza ID, numero di serie e ultimi dati di taratura. Ciò riduce il tempo necessario per il setup dello strumento e riduce le possibilità di errore grazie alla corretta identificazione del sensore.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS




**uFocus™: aiuta la proliferazione delle cellule**

Con il suo misuratore di pH/ioni Seven2Go e il sensore InLab® Routine Pro-ISM, Nicole sorveglia regolarmente il pH delle sue beute di coltura cellulare per accertarne le condizioni ottimali. La schermata di misura di uFocus, semplice e ben organizzata, visualizza solo i dati del pH per lei rilevanti rendendo più efficace e mirata la ripetizione delle misure.

DOLEDO
MINIQUIP DUTSCHER S.r.l.

# Utilizzo con una sola mano
## L'altra mano è libera

**I campioni posizionati sulla linea di produzione avanzano molto rapidamente. Per la misura a campione dei parametri elettrochimici durante l'avanzamento dei prodotti sulla linea è necessario che gli operatori siano agili e abbiano una mano libera. Il nuovo design di Seven2Go™ consente all'utente di avere sempre una mano libera per la manipolazione di campioni o documenti.**



"I tasti di Seven2Go sono disposti in modo così intuitivo che posso utilizzare lo strumento senza quasi guardarlo. In questo modo riesco a concentrarmi sul corretto posizionamento del sensore nel campione e tengo sotto controllo la linea di produzione in movimento durante la misura."

**Touchpad – Navigazione rapida e comoda**




I nuovi tasti touchpad di Seven2Go con tecnologia clicker aumentano la rapidità con la quale ci si sposta tra i menu e si impostano i parametri di misura. La navigazione intuitiva e più rapida consente di passare più velocemente all'effettiva esecuzione delle misure.

**Segnalazione del punto finale – Concentrazione sulla misura**




È possibile configurare segnali acustici e visivi per annunciare gli avvisi, la pressione dei tasti o la stabilità del punto finale. Questa funzione risulta utile se ci si vuole concentrare sulle misure in corso, la manipolazione dei campioni o il movimento della linea di produzione.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS




**Design ergonomico: maggiore comfort per la misura del fattore TDS**
Grazie ai soffici ripari laterali in gomma, Marco può comodamente utilizzare Seven2Go con una sola mano e servirsi dell'altra mano per posizionare il sensore di conducibilità InLab® 738 ISM nella bottiglia della bibita. Anche in caso di lunghe sessioni di misure ripetute, la leggerezza dello strumento portatile garantisce a Marco un uso confortevole.

DO NOT COPY DIESCAS

# Investimento a lungo termine
## "Laboratorio" resistente alle intemperie

**Per quanto belli, difficili e impegnativi a causa della loro natura mutevole, gli ambienti esterni mettono a dura prova sia gli utenti che gli strumenti, prima, durante e dopo la misura. I resistenti strumenti Seven2Go™ sono concepiti per durare e resistere agli elementi.**



"La nuova e resistente valigia per il trasporto uGo™ rappresenta la protezione ideale e il contenitore più indicato per il mio nuovo misuratore Seven2Go, il sensore e tutti gli accessori di cui ho bisogno per eseguire normali misure all'aperto. La possibilità di utilizzare la cassetta uGo come un laboratorio portatile, una funzionalità aggiuntiva fantastica."

**IP67 – Trasmissione dati resistente alle intemperie**



Grazie alla protezione IP67 e alla resistenza alle cadute, i nuovi strumenti portatili Seven2Go sono in grado di sopportare ambienti estremi e impegnativi. Il connettore USB impermeabile assicura il trasferimento dei dati anche dopo l'esposizione del misuratore a grandi quantità di acqua.

**Modalità uso all'aperto – Lunga durata della batteria**




La modalità uso all'aperto, che va ad aggiungersi alle modalità di laboratorio routine e avanzata, prevede impostazioni strumento predefinite (es. la modalità di pausa per la luminosità dello schermo e lo spegnimento automatico) che garantiscono lunga durata alla batteria del portatile Seven2Go.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS




**Display visibile al sole: i dati sono leggibili anche alla luce diretta del sole**
Grazie al suo nuovo misuratore di ossigeno disciolto (DO) Seven2Go S9 e al sensore ottico InLab® OptiOx, Sabrina può leggere i valori dell'ossigeno disciolto misurati nelle acque a valle dell'impianto di trattamento delle acque reflue anche sotto la luce diretta del sole. Il contrasto del nuovissimo schermo aumenta alla luce del sole consentendo a Sabrina di controllare la purezza dell'acqua fluviale anche in condizioni di luminosità intensa.

DOWNLOAD DUTSCHER'S

# Lo strumento Seven2Go™ giusto per le vostre esigenze

## Misuratori Seven2Go:




S8 Misuratore professionale di pH/ioni

**Misura di pH, ORP e ioni:**

| Visione d'insieme delle funzioni | S2 (pH/mV) | S8 (pH/ioni) |
|---|---|---|
| Codice prodotto (solo misuratore) | 30207949 | 30207874 |
| Intervallo di misura (pH) | Da –2,00 a 20,00 | Da –2,000 a 20,000 |
| Risoluzione/accuratezza (pH) | 0,01 / ±0,01 | 0,001 / ±0,002 |
| Intervallo di misura (mV rel.) | Da –1999 a 1999 | Da –2000 a 2000 |
| Risoluzione/accuratezza (mV rel.) | 1 / ±1 | 0,1 / ±0,1 |
| Intervallo di misura (ioni in mg/L, mmd/L, mol/L) | | Da 1,00e-09 a 9,99e+09 |
| Intervallo di misura (temperatura) | Da –5,0 a 105,0 °C | Da –5,0 a 130,0 °C (ATC)[1]<br>Da –30,0 a 130,0 °C (MTC) |
| Risoluzione/accuratezza (temperatura) | 0,1 / ±0,5 | 0,1 / ±0,2 |
| Punti di taratura | 5 | 5 |
| Gruppi di soluzioni tampone per pH predefiniti | 4 | 8 |

[1] ATC/MTC: compensazione della temperatura automatica e manuale




S3 Misuratore di conducibilità di routine

**Misura della conducibilità:**

| Visione d'insieme delle funzioni | S3 (conducibilità) | S7 (conducibilità) |
|---|---|---|
| Codice prodotto (solo misuratore) | 30207954 | 30207961 |
| Intervallo di misura (conducibilità) | Da 0,010 µS/cm a 500 mS/cm | Da 0,010 µS/cm a 1000 mS/cm |
| Risoluzione/accuratezza (conducibilità) | 0,001 / ±0,5% | 0,001 / ±0,5% |
| Supporto per TDS, resistenza specifica, salinità | Sì | Sì |
| Intervallo di misura (temperatura) | Da –5,0 a 105,0 °C | Da –5,0 a 105,0 °C |
| Risoluzione/accuratezza (temperatura) | 0,1 / ±0,2 | 0,1 / ±0,1 |
| Punti di taratura | 1 | 1 |




S9 Misuratore professionale ottico di DO

**Misura di ossigeno disciolto:**

| Visione d'insieme delle funzioni | S4 (sensore DO polarografico) | S9 (sensore DO ottico) |
|---|---|---|
| Codice prodotto (solo misuratore) | 30207958 | 30207970 |
| Intervallo di misura (DO) | Da 0,00 a 99,9 mg/L | Da 0,00 a 50,0 mg/L |
| Risoluzione/accuratezza (DO) | 0,01 / ±0,2 mg/L | 0,01 / ±0,1 mg/L |
| Intervallo di misura (temperatura) | Da 0,0 a 60,0 °C | Da 0,0 a 50,0 °C |
| Punti di taratura | 2 | 2 |
| Compensazione automatica/manuale della pressione | Sì | Sì |

DOCUMENTATION DUTSCHER SAS

# Combinazioni adatte alle vostre esigenze:

Sono disponibili combinazioni diverse di misuratori Seven2Go, sensori e accessori (kit), indicate per l'esecuzione di misure in applicazioni o campioni specifici:

1 misuratore | 1 sensore | Accessori | Campione/applicazione



S2 Misuratore di pH/mV | Sensore InLab® Solids Pro | Cassetta per il trasporto uGo™ | Determinazione del pH in alimenti

**S2 Kit alimenti** (A/N: 30207952)

**Kit disponibili**

| | Kit Seven2Go | Codice prodotto | Ideale per |
|---|---|---|---|
| pH/mV, ORP, ioni | S2-Kit standard con sensore InLab Expert Pro-ISM-IP67 | 30207950 | Vasta gamma di campioni tra cui emulsioni e sospensioni. |
| | S2-Kit da campo con sensore InLab Expert Pro-ISM-IP67 e valigia uGo™ | 30207951 | Come sopra, ma soprattutto per misure in movimento. |
| | S2-Kit da campo con sensore InLab Solids Pro-IP67 e valigia uGo | 30207952 | Campioni solidi e semi-solidi come formaggio e carne. |
| | S2-Kit Light con sensore InLab Versatile Pro | 30207953 | Finalità accademiche e formative. |
| | S8-Kit standard con sensore InLab Expert Pro-ISM-IP67 | 30207875 | Vasta gamma di campioni, adatto anche a emulsioni e sospensioni. |
| | S8-Kit da campo con sensore InLab Expert Pro-ISM-IP67 e valigia uGo | 30207877 | Come sopra, ma soprattutto per misure in movimento. |
| | S8-Kit per biotecnologie con sensore InLab Routine Pro-ISM-IP67 | 30207878 | Risultati rapidi per un'ampia gamma di campioni tra cui sostanze chimiche aggressive. |
| | S8-Kit per fluoruro con sensore perfectION™ Fluoride e valigia uGo | 30207879 | Campioni acquosi, dentifricio e collutorio. |
| Conducibilità | S3-Kit standard con sensore InLab 738-ISM-IP67 | 30207955 | Campioni acquosi con conducibilità da media ad alta. |
| | S3-Kit da campo con sensore InLab 738-ISM-IP67 e valigia uGo | 30207956 | Come sopra, ma soprattutto per misure in movimento. |
| | S3-Kit per bioetanolo con sensore InLab 725 e valigia uGo | 30207957 | Bioetanolo e biocarburanti. |
| | S7-Kit standard con sensore InLab 738-ISM-IP67 | 30207962 | Campioni acquosi con conducibilità da media ad alta. |
| | S7-Kit da campo con sensore InLab 738-ISM-IP67 e valigia uGo | 30207963 | Come sopra, ma soprattutto per misure in movimento. |
| | S7-Kit USP/EP con sensore InLab 742-ISM-IP67 e valigia uGo | 30207873 | Acqua ultrapura e campioni a bassa conducibilità. |
| Ossigeno disciolto | S4-Kit standard con sensore InLab 605-ISM-IP67 | 30207959 | Campioni acquosi, bevande alcoliche e analcoliche. |
| | S4-Kit da campo con sensore InLab 605-ISM-IP67 e valigia uGo | 30207960 | Come sopra, ma soprattutto per misure in movimento. |
| | S9-Kit standard con sensore InLab OptiOx-ISM-IP67 | 30207971 | Risultati rapidi in campioni acquosi. |
| | S9-Kit da campo con sensore InLab OptiOx-ISM-IP67 e valigia uGo | 30207972 | Come sopra, ma soprattutto per misure in movimento. |
| | S9-Kit BOD con sensore InLab OptiOx-ISM-IP67, adattatore BOD, e valigia uGo | 30207939 | Misure BOD in tutti i tipi di campioni di acqua. |

Per ulteriori informazioni e documenti sui misuratori Seven2Go, le relative specifiche tecniche, i kit e gli accessori disponibili, visitare: **www.mt.com/seven2go**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

# Altri misuratori e accessori




**Strumenti portatili SevenGo Duo**
Questi strumenti portatili a doppio canale di alto livello riuniscono vari parametri di misura in un unico strumento:
**www.mt.com/pH**



**Sensori InLab®**
Sensori di qualità per ogni tipo di campione ed esigenza di misura:
**www.mt.com/electrodes**




**Tamponi e soluzioni**
Per saperne di più sul nostro portafoglio di soluzioni e tamponi certificati:
**www.mt.com/buffersandmore**

**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, 30212804
Marketing pH Lab / MarCom Analytical

DOMINIQUE DUTSCHER SAS