

SevenGo™

l'analyse portable



ErGo™ - Une aide indispensable

L'assistant de terrain ErGo™ est synonyme de confort de travail et de mobilité en production, dans le laboratoire et sur le terrain. L'ErGo™ s'ajuste à tous les environnements. Vous disposez ainsi de nombreuses possibilités d'application et de fonctions additionnelles.

SevenGo™ - Lorsque travailler sur le terrain devient un plaisir

La nouvelle gamme d'appareils d'analyse portables SevenGo™ de METTLER TOLEDO séduit par sa convivialité et son ergonomie dans les applications où la mobilité est de rigueur. Des capteurs de qualité et d'ingénieux accessoires complètent un système de mesure portable fiable. Le SevenGo™, innovateur sur de nombreux points, vous facilitera le travail.

Ergonomie pure

Le SevenGo™ tient parfaitement dans la main, que vous soyez gaucher ou droitier. La taille des boutons est choisie en fonction de leur importance. Le SevenGo™ est si facile d'emploi que vous allez pouvoir gagner du temps lors de vos mesures.



SevenGo pro™



SevenGo™

| Fonctions des équipements | SevenGo™ | | SevenGo pro™ | | |
|---|----------|-----|--------------|-----|-----|
| | SG2 | SG3 | SG6 | SG7 | SG8 |
| Modèle | | | | | |
| Mesure de pH | • | | | | • |
| Mesure en mV | • | | | | • |
| mV relatif | | | | | • |
| Mesure de concentration par ESI | | | | | • |
| Mesure de conductivité | | • | | • | |
| Mesure de sels dissous TDS | | • | | • | |
| Mesure de résistivité | | • | | • | |
| Mesure de salinité | | • | | • | |
| Oxygène dissous | | | • | | |
| Pression barométrique | | | • | | |
| Température | • | • | • | • | • |
| Cond. : Compensation linéaire de la T° | | • | | • | |
| Cond. : Compensation non linéaire de la T° | | | | • | |
| Nombre de points d'étalonnage | 3 | 1 | 2 | 1 | 5 |
| Groupes de tampons | 4 | | | | 6 |
| Étalon défini par l'utilisateur | • | | | • | • |
| Entrée manuelle de la constante de cellule | | | | • | |
| Saisie automatique et manuelle des valeurs mesurées | • | • | • | • | • |
| Date et heure | | | • | • | • |
| Mesures périodiques | | | • | • | • |
| Éclairage de l'affichage | | | • | • | • |
| Interface infrarouge | | | • | • | • |
| Modes de travail Routine et Expert | | | • | • | • |
| Guidage par menu | | | • | • | • |
| BPL | 30 | 30 | 20 | 200 | 200 |
| Emploi d'ErGo™ | • | • | • | • | • |
| Étanchéité IP67 | • | • | • | • | • |
| Alimentation 4 piles AA ou 4 NiMH | • | • | • | • | • |

Le porte électrode SevenGo™

Le clip 360° SevenGo™ porte électrode peut être monté à gauche ou à droite de l'appareil. Il permet l'utilisation de l'appareil d'une seule main et économise de la place quand l'électrode n'est pas utilisée.

METTLER TOLEDO

Protection durant le transport et poste de travail complet

Un logement est prévu pour tous les accessoires importants comme les câbles, les électrodes et les solutions tampons dans la nouvelle mallette SevenGo™. Grâce à son design et à son porte électrode de terrain, la mallette devient un véritable poste de travail mobile. La coque dure de la valise de transport permet un nettoyage particulièrement facile.

La mallette de transport est comprise dans les versions FK, FK2, FK10 et ASK.

Toutes les versions sont équipées en standard d'une courroie de transport simple, de 4 piles AA, d'un mode d'emploi en français, du certificat de contrôle et de la déclaration de conformité adéquate.



Caractéristiques des modèles SevenGo pro™

| Oxymètre SevenGo pro™ SG6 | Plage de mesure | Résolution | Précision |
|---------------------------|---|------------|---------------------|
| Saturation | 0.0 ... 600% | 0.1 ... 1 | ±0.5 % |
| Température (°C / °F) | 0.0 ... 60 °C | 0.1 °C | ±0.1 °C |
| mg/L, ppm | 0.00 ... 99.00 | 0.01 | ±0.5 % max. 0.03 |
| Pression | 500 ... 1100 mbar | 1 | ±1 |
| Entrée capteur | BNC (>1012 Ω); NTC 22 KΩ (IP67) | | |
| Sorties | IR vers imprimante ou PC via RS232 ou USB | | |
| Alimentation | 4 AA batteries 1,5 V ou NiMH accus 1.3 V | | |
| Conditions ambiantes | 0 ... 40 °C, 5 ... 85% humidité rel. | | |
| Taille / Poids | 220 x 90 x 45 mm / 325 g (sans batterie) | | |

| Kit | Description avec électrode correspondante | Référence |
|----------|---|-----------|
| SG6-ELK | Kit électrode avec InLab®605 (IP67) | 51302561 |
| SG6-FK2 | Kit terrain avec InLab®605 (IP67), câble 1,8 m | 51302562 |
| SG6-FK10 | Kit terrain avec InLab®605/10m (IP67), câble 10 m | 51302563 |
| SG6-ASK | Kit Assistant avec InLab®605 (IP67) + ErGo™ | 51302564 |

Caractéristiques des modèles SevenGo™

| pH-mètre SevenGo™ SG2 | Plage de mesure | Résolution | Précision |
|-----------------------|--|------------|-----------|
| pH | 0.00 ... 14.00 | 0.01 | ±0.01 |
| mV | -1999 ... 1999 | 1 | ±1 |
| Température | -5.0 ... 105 °C | 0.1 °C | ±0.5 °C |
| Entrée capteur | BNC (>1012 Ω); NTC 30 KΩ (IP67) | | |
| Sorties | -- | | |
| Alimentation | 4 AA batteries 1,5 V ou NiMH accu. 1,3 V | | |
| Conditions ambiantes | 0 ... 40 °C, 5 ... 85% humidité rel. | | |
| Taille / Poids | 220 x 90 x 45 mm / 325 g (sans batterie) | | |

| Kit | Description avec électrode correspondante | Référence |
|---------|--|-----------|
| SG2-B | Appareil seul | 51302521 |
| SG2-ELK | Kit électrode avec InLab®413 SG (IP67) | 51302522 |
| SG2-FK | Kit terrain avec InLab®413 SG (IP67) | 51302523 |
| SG2-ASK | Kit assistant avec InLab®413 SG (IP67) + ErGo™ | 51302525 |

| Conductimètre SevenGo™ SG3 | Plage de mesure | Résolution | Précision |
|----------------------------|--|------------|-----------|
| Conductivité | 0.01 µS/cm ... 500 mS/cm | 0.01 ... 1 | ±0.5 % |
| Température | -5.0 ... 105 °C | 0.1 °C | ±0.2 °C |
| TDS | 0.01 mg/L ... 300 g/L | 0.01 ... 1 | ±0.5 % |
| Résistivité | 0.00 ... 100.00 MΩcm | | |
| Salinité | 0.00 ... 80.00 ppt | | |
| Entrée capteur | LTW 7 pin (IP67) | | |
| Sorties | -- | | |
| Alimentation | 4 AA batteries 1,5 V ou NiMH accu. 1,3 V | | |
| Conditions ambiantes | 0 ... 40 °C, 5 ... 85% humidité rel. | | |
| Taille / Poids | 220 x 90 x 45 mm / 325 g (sans batterie) | | |

| Kit | Description avec électrode correspondante | Référence |
|----------|---|-----------|
| SG3-ELK | Kit électrode avec InLab®737 (IP67) | 51302531 |
| SG3-FK2 | Kit terrain avec InLab®737 (IP67), câble 1,8 m | 51302532 |
| SG3-FK10 | Kit terrain avec InLab®737/10m (IP67), câble 10 m | 51302533 |
| SG3-ASK | Kit assistant avec InLab®737 (IP67) + ErGo™ | 51302534 |

| Conductimètre SevenGo pro™ SG7 | Plage de mesure | Résolution | Précision |
|--------------------------------|--|------------|-----------|
| Conductivité | 0,01 µS/cm ... 1000 mS/cm | 0.01 | ±0.5 % |
| Température (°C / °F) | -5.0 ... 105 °C | 0.1 °C | ±0.1 °C |
| TDS | 0.01 mg/L ... 600 g/L | 0.01 ... 1 | ±0.5 % |
| Résistivité | 0.00 ... 100.00 MΩcm | | |
| Salinité | 0.00 ... 80.00 ppt | | |
| Entrée capteur | LTW 7 pin (IP67) | | |
| Sorties | IR vers une imprimante ou un PC via RS232 ou USB | | |
| Alimentation | 4 AA batteries 1,5 V ou NiMH accus 1,3 V | | |
| Conditions ambiantes | 0 ... 40 °C, 5 ... 85% humidité rel. | | |
| Taille / Poids | 220 x 90 x 45 mm / 325 g (sans batterie) | | |

| Kit | Description avec électrode correspondante | Référence |
|----------|---|-----------|
| SG7-ELK | Kit électrode avec InLab®737 (IP67) | 51302571 |
| SG7-FK2 | Kit terrain avec InLab®737 (IP67), câble 1,8 m | 51302572 |
| SG7-FK10 | Kit terrain avec InLab®737/10m (IP67), câble 10 m | 51302573 |
| SG7-ASK | Kit Assistant avec InLab®737 (IP67) + ErGo™ | 51302574 |

| pH/Ionomètre SevenGo pro™ SG8 | Plage de mesure | Résolution | Précision |
|-------------------------------|---|------------|-----------|
| pH | -2.000 ... 19.999 | 0.001 | ±0.002 |
| mV rel. | -1999 ... 1999 | 0.1 | ±0.1 |
| Température (°C / °F) | -5.0 ... 130.0 ATC -30.0 ... 130.0 MTC | 0.1 °C | ±0.2 °C |
| Entrée capteur | BNC (>1012 Ohm); NTC 30 KΩ (both IP67) | | |
| Sortie | IR vers imprimante ou PC via RS232 ou USB | | |
| Alimentation | 4 AA batteries 1,5 V ou NiMH accus 1,3 V | | |
| Conditions ambiantes | 0 ... 40 °C, 5 ... 85% humidité rel. | | |
| Taille / Poids | 220 x 90 x 45 mm / 325 g (sans batterie) | | |

| Kit | Description avec électrode correspondante | Référence |
|---------|--|-----------|
| SG8-B | Appareil seul | 51302581 |
| SG8-ELK | Kit électrode avec InLab®413 SG (IP67) | 51302582 |
| SG8-FK | Kit terrain avec InLab®413 SG (IP67) | 51302583 |
| SG8-ASK | Kit Assistant avec InLab®413 SG (IP67) + ErGo™ | 51302584 |



Certification ISO 9001
Système de gestion de l'environnement ISO 14001

Sous réserve de changements techniques
© 03/2005/rev. Mettler-Toledo GmbH
PH010505, Imprimé en France

labo and Co
www.laboandco.com

N° Indigo 08 20 20 16 16