



## Mettler-Toledo Leitfähigkeitsmessgerät Seven2Go S3-Field kit

### Product Images



## Beschreibung

---

### **Seven2Go Conductivity S3-Meter**

Intuitives Routinegerät (IP67) für die mobile Leitfähigkeits-Messung in Labor, Produktion und Freiland mit großer Funktionsbreite:

- sehr einfache, intuitive Bedienung, robustes und ergonomisches Design
- großes Multifunktions-Display: alles auf einen Blick
- ISM® (intelligentes Sensor-Management)
- Datenlogger für 200 Datensätze
- 1-Punkt-Kalibration, autom. Standarderkennung/ 3 vordefinierte, 1 frei def. Standard
- automatische, zeitgesteuerte- oder manuelle Messwerterfassung
- wasser- und staubgeschützt (IP67)
- Betrieb: AA Batterien oder wiederaufladbare Akkus

Inklusive InLab® Elektrode 738-ISM.

## Zusätzliche Informationen

|                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                      | TD-0129                                                                                                                                                                                                                |
| Hersteller (Marke)                 | Mettler-Toledo                                                                                                                                                                                                         |
| VGKL Nummer                        | 105002933                                                                                                                                                                                                              |
| EAN                                | 4066292341012                                                                                                                                                                                                          |
| Farbe                              | weiß hellgrau                                                                                                                                                                                                          |
| Material                           | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)                                                                                                                                                                                      |
| Temp MAX                           | 105 °C                                                                                                                                                                                                                 |
| Temp MIN                           | -5 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| Breite                             | 70 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Höhe                               | 35 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Tiefe                              | 222 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Anzeige (Ablesen, Einstellen)      | Display 4.3" LCD Farbig                                                                                                                                                                                                |
| Gewicht                            | 0.27 kg                                                                                                                                                                                                                |
| für Umgebungstemperatur            | 0 bis 40 °C                                                                                                                                                                                                            |
| Zähl- und Messgeräte Eigenschaften | wasserdicht mit interner Kalibrierung mit integriertem Datenspeicher mit automatischer Temperaturkompensation (ATC) mit Taupunktanzeige mit Sensor mit Grenzwerteinstellung mit Alarmfunktion inklusive Batterien/Akku |
| (Kombinierte) Funktionen           | Leitfähigkeitsmesser Thermometer Spannung Spezifischer Widerstand                                                                                                                                                      |
| Auflösung °C                       | 0.1 °C                                                                                                                                                                                                                 |
| Energieversorgung                  | Akku Batterie                                                                                                                                                                                                          |
| Leitfähigkeit MAX                  | 500.000 µS/cm                                                                                                                                                                                                          |
| Leitfähigkeit MIN                  | 0.010 µS/cm                                                                                                                                                                                                            |
| Auflösung MΩcm                     | 0.010000 MΩcm                                                                                                                                                                                                          |
| Auflösung µS/cm                    | 0.001 µS/cm                                                                                                                                                                                                            |
| Typ Kalibrierung                   | auf Knopfdruck                                                                                                                                                                                                         |
| gemessene Größe(n)                 | Leitfähigkeit mV TDS in mg/l TDS in g/l Spezifischer Widerstand Temperatur                                                                                                                                             |
| Datenübertragung                   | Kabel                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Form Anschluss                                             | gerade                   |
| Hersteller                                                 | Mettler-Toledo OnLine    |
| Messeinheit                                                | mV  $\mu$ S/cm Ohm °C    |
| Messgenauigkeit Spezifischer Widerstand M $\Omega$ cm in % | 0.500000 $\pm$ %         |
| Messgenauigkeit °C                                         | 0.2 °C                   |
| Messgenauigkeit $\mu$ S/cm                                 | 0.50 %                   |
| Spezifischer Widerstand MAX                                | 100.000000 M $\Omega$ cm |
| Spezifischer Widerstand MIN                                | 0.010000 M $\Omega$ cm   |
| Typ Sensor                                                 | InLab 738-ISM            |
| Typ Stecker                                                | LTW 7-polig              |

