

Mettler-Toledo Seven2Go™ Pro S7-Kit

Mobiles High-End Leitfähigkeitsmessgerät für Labor und Feld

1. Verkaufsexposé & Artikelbeschreibung

Zum Verkauf steht ein professionelles, mobiles Premium-Leitfähigkeitsmessgerät des Typs **Seven2Go Pro S7** vom renommierten Schweizer Präzisionshersteller **Mettler-Toledo**. Das System befindet sich in einem hervorragenden, voll funktionsfähigen Zustand und wurde im Rahmen der Qualitätssicherung erfolgreich validiert. Bei einer Live-Prüfung mit einer zertifizierten **84 µS/cm** Referenzlösung erzielte das Messgerät eine exakte Punktlandung bei **84.38 µS/cm**, was die hervorragende Linearität und Kalibriergenauigkeit des mitgelieferten InLab-Sensors unterstreicht.

Dank des staub- und wasserdichten IP67-Designs, des kontrastreichen Farbdisplays und der intelligenten Menüführung im Experten-Modus ist dieses Kit das ideale Werkzeug für anspruchsvolle Qualitätskontrollen, Prozessanalysen oder regulierte Laborumgebungen.

Lieferumfang des Kits:

- Mettler-Toledo Seven2Go Pro S7 Handmessgerät
- InLab Leitfähigkeitssensor (ISM®-fähig für automatische Sensorerkennung)
- Originaler, robuster Mettler-Toledo Transportkoffer mit passgenauem Inlay
- USB-Schnittstellenkabel für die lückenlose PC-Datenübertragung
- Mettler-Toledo Trageschlaufe & originales Werkszertifikat ("Served Fresh")

2. Technisches Datenblatt & Identifikationsdaten

Hersteller	Mettler-Toledo GmbH, Greifensee (Schweiz)
Genaue Typenbezeichnung	Seven2Go™ Pro S7-Kit (Conductivity)
Seriennummer (SNR)	B914465146
Firmware-Version	1.02.01
Produktions- / Prüfdatum	08.10.2022
Zolltarifnummer (HS-Code)	9027.8900 (Elektronische Instrumente zur physikalischen oder chemischen Analyse)
Zertifikate & Prüfzeichen	CE, CSA (C/US), EAC, RCM, WEEE

3. Messtechnische Spezifikationen

Messmodi	Leitfähigkeit (Conductivity), Spezifischer Widerstand, Salinität, TDS
Benutzerprofile	Routine-Modus, Experten-Modus, Outdoor-Modus
Sensortechnologie	Intelligent Sensor Management (ISM®) – automatische Erkennung und Kalibriadatenspeicherung
Kalibrierung	Automatische Standarderkennung (z. B. 84 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$)
Datenspeicher	Erweiterter interner Datenspeicher (GLP-konform, Pro-Variante)
Stromversorgung	4× AA / LR6 1.5V DC oder 4× AA NiMH 1.2V DC / Extern: 5V $\Rightarrow$ 100mA

4. Geometrische, Physikalische & Logistikdaten

Schutzart (Gehäuse)	IP67 (wasserdicht und staubgeschützt für den harten Außeneinsatz)
Abmessungen Gerät (H×B×T)	ca. 222 mm × 70 mm × 35 mm
Abmessungen Koffer	ca. 42 cm × 34 cm × 11 cm
Gewicht (Handgerät)	ca. 270 g (ohne Batterien)
Gesamtgewicht inkl. Koffer	ca. 1.95 kg (Versandgewicht für sichere Transportlogistik)
Versandklasse (Schweiz)	Schweizer Post: Paket bis 2 kg (B-Post: CHF 8.50 / A-Post: CHF 10.50)

5. Marktwert-Einschätzung & Wertermittlung

Basierend auf aktuellen Transaktionen des Schweizer B2B- und Sekundärmarktes für Labor- und Analysengeräte wurde folgende Wertermittlung durchgeführt:

Realistischer Wiederverkaufswert (Schweizer Markt):

CHF 450.– bis CHF 650.– (unverbindliche Richtwerte)

Begründung: Der Neupreis des vollständigen S7-Kits liegt je nach Sensorausführung bei ca. CHF 1'150.– bis CHF 1'400.–. Da das vorliegende Gerät optisch neuwertig ist, ein junges Prüfdatum (Ende 2022) aufweist und die messtechnische Verifizierung absolut fehlerfrei und linear verlief, erzielt die Pro-Variante dank USB-Schnittstelle und ISM-Unterstützung eine hohe Wertstabilität auf Plattformen wie Ricardo oder Tutti.