

OPTIMIERTES EC METER FÜR HYDROPONIK, INDOORFARMING, HYDROKULTUR



NEU!



LF 209

HIGHLIGHTS:

- Sorgenlos präzise Messen bis 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Anzeige auch in EC (=mS/cm) CF oder TDS (=mg/l)
- Hervorragendes PreisLeistungsverhältnis
- Langzeitstabile und schnelle Titan-Messzelle
- 3-zeilige beleuchtete Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Wasserdicht (IP67)
- Robust, lange Batterielaufzeit
- Made in Germany

G1409

Art.-Nr. 480846

wasserdichtes Kompakt EC-Meter / Leitfähigkeitsgerät bis 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 2-Pol Titan Messzelle

G1409-1002

Art.-Nr. 480847

wasserdichtes Kompakt EC-Meter / Leitfähigkeitsgerät bis 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 2-Pol Titan Messzelle im Koffer GKK 1002

ALLGEMEINES:

Bei der Entwicklung der neuen G1409 stand bewusst die Konzentration auf die wesentlichen Funktionen der Messtechnik im Mittelpunkt – ein für die Anwendungen maßgeschneiderter Sensor steht dabei im Mittelpunkt! Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten und wassergeschützten Gehäuse macht das Gerät zum zuverlässigen Partner von Service und Handwerk und unterstützen nachhaltig den „grünen Daumen“ bei der Anwendung in der Pflanzenzucht und Landwirtschaft, Made in Germany.

ANWENDUNG:

Die Messgeräte sind mit dem hochgenauen Sensor bis 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ einsetzbar und sind damit kostenoptimierte Profigeräte für den Einsatz in den Bereichen:

- Aquakultur, Hydrokultur/Hydroponik, Pflanzenaufzucht
- Wasseraufbereitung (z.B. Osmoseanlagen)
- Kesselspeisewasser / Heizungsbau.

Die langzeitstabile Titan-Messzelle kann mit GKL 100 Kalibrierlösung abgeglichen werden, der integrierte Temperatursensor kompensiert Temperaturänderungen sehr schnell und genau.

Das G 1409 – ein zuverlässiges Profigerät für den täglichen Einsatz als Alternative / Upgrade zu Einstiegs-Mess-Sticks!

TECHNISCHE DATEN:

Messung: Leitfähigkeit, EC, TDS, Temperatur

Leitfähigkeit: 0..5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

EC: 0..5,000 EC (entspricht mS/cm)

CF: 50,00 CF (entspricht 10 x EC)

TDS: 0..2000 mg/l (ppm) TDS Faktor einstellbar, z.B. übliche 0,500 oder 0,700

Temperatur: -5,0...+80,0 °C

Genauigkeit:

Leitfähigkeit bis 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$: typ. $\pm 1\%$ v. MW $\pm 0,5\%$ FS

Temperatur: $\pm 0,3\%$

Temperaturkompensation: Off: deaktiviert
nLF: nichtlinear, nach EN 27888

Sensor: Fest angeschlossene Messzelle, 2-pol., $\varnothing 12$ mm (Titan) mit schnellem integriertem Temperatursensor

Kabellänge: 1,2 m

Anzeige: 3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsihere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck

Bedienung: 4 langlebige Taster

Zusätzliche Funktionen: automatische Temperaturkompensation

Umgebung: Anzeigegerät -20...+50 °C

Sensor: -5...+80 °C

Versorgung: 2x AA Batterie

Batterielaufzeit: >1000 h

Schutzart: IP 65 /67

Gehäuse: Bruchfestes ABS

Abmessungen: 108 x 54 x 28 mm (H x B x T) ohne Sensor

Gewicht: ca. 160 g

Lieferumfang: Handmessgerät mit fest verbundenem Sensor, Prüfprotokoll, 2x AA Batterien, Betriebsanleitung

ZUBEHÖR

ST-G1000

Art.-Nr. 611373

Geräte-Schutztasche mit 1 ausgestanztem runden Loch und Gürtelclip

GCLIP1000

Art.-Nr. 475820

Metallgürtelclip selbstklebend

GKL 100

Art.-Nr. 601396

Kalibrierlösung in 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ in Weithalsfläche

KOFFER

GKK 1001

Art.-Nr. 611604

Aussparung für Gerät und viel Platz für Zubehör (395x295x106 mm)

GKK 1002

Art.-Nr. 411907

Mit Aussparungen für ein Gerät mit Sensor G1400/G1500/G1600 Serie. Zus. Aussparung Temperaturfühler GF1T (235 x 185 x 48 mm)

GKK 1003

(Artikelnr. 411917)

Mit Aussparungen für 2 Geräte mit Sensor G1400/G1500/G1600 Serie. Zus. Aussparung Temperaturfühler GF1T und 2 PHL Puffer oder GKL Kalibrierlösung und Zubehör (450 x 360 x 106 mm)