

## LEITFÄHIGKEITS-MESSSET



## SET-GMH 5450

Art.-Nr. 611246

Leitfähigkeits-Messset

## Allgemeines:

Mit unserem gebrauchsfertigen Leitfähigkeits-Messset haben Sie nicht nur alles, was Sie für Ihre Arbeit brauchen im praktischen Koffer beisammen - mit dem Set-Preis sparen Sie 10 % gegenüber den Einzelkomponenten.

## Anwendungen:

Egal in welcher Branche Sie tätig sind, unser umfassendes SET-GMH 5450 lässt Sie nie im Stich und ist dank dem praktischen Koffer auch immer ordentlich aufgeräumt

## Technische Daten:

## Messbereiche Gerät

Anzahl Messbereiche: 5

**kleinster Messbereich:** 0,000 ... 5,000  $\mu\text{S}/\text{cm}$  \* bzw. 0,0 ... 500,0  $\mu\text{S}/\text{cm}$  \*\*

**größter Messbereich:** 0 ... 5000  $\mu\text{S}/\text{cm}$  \* bzw. 0 ... 1000  $\text{mS}/\text{cm}$  \*\*

**Spez. Widerstand:** 0,005 ... 500,0  $\text{k}\Omega\text{m}$  \*  $\text{cm}$  (abhängig von Zellkonstanten)

**TDS:** 0 ... 5000  $\text{mg}/\text{l}$  (abhängig von Zellkonstanten)

**Salinität:** 0,0 ... 70,0 (g Salz / kg Wasser)

**Temperatur:** -5,0 ... +100,0 °C, Pt1000 oder NTC 10 k

## Elektrode

**Messbereich:** 0 ... 1000  $\text{mS}/\text{cm}$

**Temperaturbereich:** -10 ... +80 °C (90 °C - maximal 5 min.)

**Zellkonstante \*:** ca. 0,42

**Temperaturmessung:** Pt 1000

**Schaft:** PVC-C,  $\varnothing$  16 mm x 145 mm

**Elektrode:** 4-pol. Graphit

**Anwendung:** Hohe Genauigkeit, robust und präzise für höchste Ansprüche, High End Class

**Kabellänge:** 1 m

**Abmessungen:** 450 x 360 x 123 mm (Koffer)

**Gewicht:** ca. 1800 g

**Lieferumfang:** Gerät mit Silikonstutzhülle, Messzelle, Software, Schnittstellenkonverter, Koffer, Batterie, Prüfprotokoll, Betriebsanleitungen

## Zubehör bzw. Ersatzteile:

## GMH 5450

Art.-Nr. 600037

Wasserdichtes Handmessgerät mit Analogausgang und Datenlogger, ohne Elektrode

## LF 425

Art.-Nr. 602840

Leitfähigkeitsmesszelle 4-pol. Graphit

## GSOFT 3050

Art.-Nr. 601336

Windows-Software für Handmessgeräte mit Loggerfunktion (siehe Seite 109)

## USB 5100

Art.-Nr. 601095

galv. getrennter Schnittstellenkonverter mit Geräteversorgung über USB

## GKK 3700

Art.-Nr. 601064

Koffer mit Noppenschäum für universelle Anwendungen (450 x 360 x 123 mm)

## HANDMESSGERÄTE INKL. MESSZELLEN



z.B. GMH 5450

LF 425

LF 400

## GMH 5430-400

Art.-Nr. 602752

Handmessgerät inkl. Messzelle LF 400

## GMH 5450-400

Art.-Nr. 602754

Handmessgerät inkl. Messzelle LF 400, mit Datenlogger

## GMH 5430-425

Art.-Nr. 602753

Handmessgerät inkl. Messzelle LF 425

## GMH 5450-425

Art.-Nr. 602755

Handmessgerät inkl. Messzelle LF 425, mit Datenlogger

## Allgemeines:

Dieses Set ist bereits vorjustiert und kann sofort genutzt werden. Die Auslieferung erfolgt ohne Koffer.

## Zubehör bzw. Ersatzteile:

## GKK 5001

Art.-Nr. 611606

mit Aussparungen für 1 Gerät der GMH 5xxx-/7500-Serie und Zubehör für die Wasseranalyse (395 x 295 x 106 mm), siehe Seite 111