

# Greisinger Digital-Leitfähigkeitsmessgerät GMH 3410



Entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Entspricht der DIN EN 27888

Serielle Schnittstelle

Gerät ohne weiteres Zubehör sofort einsatzfähig

Haupteinsatzgebiet: Wasser, Abwasser

Messbereiche:

Leitfähigkeit (LF)

0,0 ... 200,0  $\mu\text{S/cm}$ , 0 ... 2000  $\mu\text{S/cm}$ ,

0,00 ... 20,00  $\text{mS/cm}$ , 0,0 ... 200,0  $\text{mS/cm}$

TDS: nicht vorhanden

Salinität: nicht vorhanden

Temperatur: -5,0 ... 100,0  $^{\circ}\text{C}$ , umschaltbar auf  $^{\circ}\text{F}$

Genauigkeit:

Leitfähigkeit

$\pm 0,5\%$  vom Messwert  $\pm 0,3\%$  Full Scale bzw.  $\pm 2 \mu\text{S/cm}$

( der jeweils größere Wert gilt )

Temperatur:  $\pm 0,3 \text{ K}$

Temp.kompensation: nLF (nichtlineare Temp.kompensation) nach EN 27888

Zellkonstante K: 0,800 ... 1,200

Bezugstemperaturen: 20 $^{\circ}\text{C}$  oder 25 $^{\circ}\text{C}$ , wahlweise

Arbeitstemperatur: Gerät: 0 ... +50 $^{\circ}\text{C}$

Messzelle: -5 ... +80 $^{\circ}\text{C}$  (kurzzeitig 100 $^{\circ}\text{C}$ )

Batterie: 9V-Block, Type 6F22 (im Lieferumfang)

Stromaufnahme: ca. 3,5 mA, ca. 100 Betriebsstunden

Anzeige: Zwei 4-stellige LCD-Anzeigen (12,4mm und 7mm hoch)

mit Zusatzsegmenten

Abmessungen: Gehäuse: 142 x 71 x 26 mm (L x B x H)

Netzgeräteanschluss: Netzgerätebuchse mit Innenstift  $\varnothing 1.9\text{mm}$ , für externe 10.5 - 12VDC Netzteile, z.B. GNG 10/3000

Schnittstelle: seriell, 3.5mm Klinkenbuchse, über galv.getrennten Schnittstellenwandler USB3100 direkt an USB-Port anschliessbar

Zus. Gerätefunktionen: BAT, Min-/Max-Wert, Auto-Power-Off, Hold, Temperatur-Offset, Geräteadresse

Elektrode:

2-pol Graphit-Elektrode mit integr.Temperatursensor, Zellkonstante K=1,0, Elektrodenmaterial aus Spezial-Graphit, Körpermaterial aus PPO (Poly-Phenylene-Oxid)

Abmessungen:  $\varnothing 12\text{mm}$ , 120mm lang, Kabellänge 1.2m

Lieferumfang: 1 Gerät mit LF-Elektrode, 1 Batterie, 1 Bedienungsanleitung



Please only contact us via our registration form and only if you are a business person yourself. Every offer is subject to prior sale and includes your acceptance to our terms & conditions [Terms and conditions \(AGB\)](#). All logos and trademarks on this site are the property of their respective owners.

You will always receive an invoice including tax, which can be paid via wire transfer, in advance or cash. If you register on paypal, you may also pay by charging your paypal account with your credit card. If you are an EU member and you have a validated tax number which can be validated here: [VIES VAT number validation / MwSt.-Informationsaustauschsystem MIAS\) Validierung der MWSt.-Nummer](#) then you pay tax-free. If you are from outside the EU, you can only pay tax-free, if the export is done with the transport company, called 'Schenker'. If you are not using 'Schenker', we cannot guarantee that we will get the export confirmation in time. In that case, you have to pay tax and you get it.

Mitglied der

**Brakensiek Systemhaus  
GmbH & Co. KG**  
**Klönnestraße 94**  
**D-44143 Dortmund****BRAKENSIEK®**  

---

**SYSTEMHAUS**

Mitglied im

**[www.brakensiek.com](http://www.brakensiek.com)****Tim Brakensiek**

Mitglied des

 **+49(0)231.985-00 10**

Premium Partner

 **+49(0)231.985-2000**