



Das HMG ist ein Handmessgerät und dient zur manuellen Messwerverfassung von einzelnen Sensoren. Ein kompaktes 2-Kanal Anzeigegerät, für den einfachen Messeinsatz im Feld, auch unter ungünstigen Baustellenbedingungen. Mit optimierter Ablesung in Roh- oder umgerechneten physikalischen Ausgangs-Größen. Die intuitive 1-Knopf Bedienung, eine lange Laufzeit mit einem Batteriesatz sowie möglicher Akkubetrieb und einer Batteriekapazitätsanzeige zeichnen dieses Gerät aus. Durch das hintergrundbeleuchtete und kontrastreiche Display ist die Anzeige bei Dunkelheit sowie unter Sonneneinstrahlung gut ablesbar. Um eine lange Batterielaufzeit zu gewährleisten schaltet sich das Gerät automatisch ab. Zur Messwert-Beobachtung oder für den Dauereinsatz kann diese Funktion abgeschaltet werden. Ebenso ist eine Werksindividualprogrammierung bei Versorgungs- und Ausgabe-Einheit möglich.

Funktionen/Versorgungsarten	Technische Daten:
Kanal 1 Konstantstrom 1mA <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alle piezoresistive Sensoren ▪ PT 100 ▪ PT 1000 Konstantstrom 0,1mA <ul style="list-style-type: none"> ▪ Thermistoren Konstantspannung 1V <ul style="list-style-type: none"> ▪ Potentiometer Wegaufnehmer Spannung 16 VDC <ul style="list-style-type: none"> ▪ 4-20 mA Sensoren Konstantspannung 5 V: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Magnetostruktive Wegaufnehmer GWM 30/250 	Sprache: englisch Display: 4x20 Zeichen Schutzart: IP65 (strahlwasserdicht) Abmessungen (mm) 165x85x40 (LxBxH mm) Gewicht: 320 g Versorgung: 3 x Batterien AA (LR6) oder 3 x Zellen Ni-MH der Größe Mignon (AA) Temperaturbereich: -10 bis +50°C Digitalisierung: 16 Bit Betriebsdauer: 14 Std Ladezeit mit Multi Charger: 3,5 Std (Ni-MH)
Kanal 2 Auf Kanal 2 kann die Temperatur (AD590) gemessen werden. Entweder reine Temperatursensoren auf Basis des AD590 (TAD) oder kombinierte Geber die intern noch einen AD590 eingebaut haben.	Zubehör Steckernetzladegerät zum Laden der Akkus im HMG Sensor – Anschlusskabel Sensor – Adapterkabel (passend auf Kunden-Geber) Bedienungsanleitung
Extras Akkusatz für HMG: 3 Zellen Ni-MH 1,2V/2600mAh	 <p>Abb.: Ladegerät Multi Charger</p>