

- Messbereiche von 0 bis 10 mbar, bis 0 bis 7000 bar, -1 bis 0 bar
- bis zu 3 unabhängige Kanäle
- LCD Display 16 Digit mit Hintergrundbeleuchtung
- Anzeigeauflösung 6-Digit
- Genauigkeit < 0,05%
- Betriebsspannung 230V~/24V-, oder optional Akkubetrieb
- Sensoren intern oder extern
- Bedienung über Tastatur oder Schnittstelle
- Rs232 Schnittstelle, permanente Ausgabe der Druckwerte
- Kundenspezifische Ausführungen, Sonderapplikationen möglich



Druck-Messgerät mit internen/externen Sensoren

Die Druckmessgeräte der Serie MG4 wurden für den industriellen Einsatz entwickelt.

Hauptschwerpunkt ist die kundenspezifische, flexible Ausstattung mit sehr unterschiedlichen Druckmessbereichen.

So können bis zu **3 beliebige Absolutdruck-**, oder **Relativdrucksensoren** ausgewählt werden, die intern verbaut oder extern über Messleitung angeschlossen werden können.

Somit kann vor allem bei hydraulischen Druckmessungen der Sensor direkt am gewünschten **Höheniveau** angeschlossen werden.

Die **Genauigkeiten** betragen je nach Messbereich von **0,05% FS** bis 0,3% FS.

Die Anzeigeauflösung ist 6-Digit.

Die Energieversorgung kann extern über ein **12V/24V** Netzteil, oder über eingebaute LiPo-Akku's erfolgen.

3 Kurzhubtasten ermöglichen ein komfortables manuelles Bedienen des Gerätes. Selbstverständlich stehen auch alle Funktionen via Rs232 Schnittstelle zur Verfügung.

Komplizierte Menü- und Untermenüstrukturen sind nicht vorhanden.

13 umschaltbare Einheiten gewährleisten eine hohe Vielseitigkeit.

Der Anschluss des MG4 an einen PC erfordert kaum PC Kenntnisse, da die Daten über die **RS232** Schnittstelle permanent ausgegeben werden.

Bereits das im WINDOWS Betriebssystem vorhandene Programm Hyperterminal kann die Messwerte als Datenlogger aufzeichnen.

Selbstverständlich steht aber auch eine komfortable **Messwerterfassungssoftware** zur Erstellung kundenspezifischer Kalibrierprotokolle zur Verfügung.

Geben Sie einfach die gewünschten Messbereiche an.