

DAMIT DER DRUCK STIMMT.



Digitalmanometer

Temporär, stationär, permanent – Digitalmanometer lassen sich besonders vielfältig einsetzen. Das macht sie zu leistungsfähigen Allroundern in sämtlichen Industrien.



Einfacher denn je Arbeitsdrücke prüfen. Die digitale Messtechnik ermöglicht besonders genaue Druckmessungen bei höchster Verlässlichkeit. Die digitalen Funktionalitäten erweitern die Einsatzmöglichkeiten und erhöhen den Komfort bei der täglichen Arbeit.

Beispielsweise Leckage-/Druckabfallprüfung, Test von Überdruckschutzvorrichtungen, Überprüfung/Kalibrierung von Messgeräten, Druckprüfungen, Einstellen/Überprüfen von Druckschaltern, Überprüfen von hydraulischen Arbeitsdrücken oder mobile Tanküberwachung während des Transports.

ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST VON DEN VIELEN VORTEILEN.

Hohe Messrate

Um Druckspitzen und schnelle Druckänderungen verlässlich zu erfassen, lässt sich die Messrate bei Bedarf auf bis zu 50 Messungen pro Sekunde erhöhen.

Physische Verbindung

Die USB-Schnittstelle kann zusätzlich zur Datenübertragung auch als Permanentstromversorgung für den stationären, dauerhaften Betrieb genutzt werden.

Alarmfunktion

Bei einer Über- oder Unterschreitung von zuvor definierten Grenzwerten wird eine Warnung an das System gesendet und auf dem Display angezeigt.

Drahtlose Datenübertragung

Optional verfügen die Digitalmanometer über eine Bluetooth®-Schnittstelle. So lassen sich Messwerte in Echtzeit abrufen oder Geräte über die myWIKa device-App per Smartphone oder Tablet konfigurieren.

Robustes Design

Dank Schutzart IP65 sind die Digitalmanometer sicher vor Staub und Wasser geschützt. Eine Gehäuseschutzkappe sorgt bei Stößen für eine noch höhere Belastbarkeit.

Lange Batteriebensdauer

Je nach Betriebsart und Typ können die Digitalmanometer ohne externe Stromversorgung bis zu 4.000 Stunden lang im Batteriebetrieb genutzt werden.

MIN/MAX-Wertspeicher

Über die MIN/MAX-Funktion wird der Höchst- und Minimaldruck sofort automatisch gespeichert und kann nach einer Messung für die weitere Analyse ausgelesen werden.

Datenlogger

Optional lassen sich bis zu 1 Million Datenpunkte mit einem Datenlogger im Gerät selbst aufzeichnen und speichern – beispielsweise wenn das Gerät mobil und ohne bestehende Datenverbindung im Einsatz ist.

Digitalmanometer	CPG1200	CPG1500
Genauigkeit	0,5 % FS*	0,1 % FS**
Schnittstellen		
Micro-USB	vorhanden	nicht vorhanden
Bluetooth	optional	vorhanden
Datenlogger (1 Million Datenpunkte)	optional	optional
Druckbereiche	-1 ... 1.000 bar	-1 ... 10.000 bar
Gehäuse	Kunststoff	Aluminium-Druckguss
Features	MIN/MAX-Wertspeicher, Alarm	MIN/MAX-Wertspeicher, Alarm
ATEX	optional	optional
Sprachen	EN, DE, FR, ES, PL, RU	EN, DE, FR, ES, PL, RU
Prozessanschluss	G ½, G ¼, G ⅜, ¼ NPT	G ½, G ¼, G ⅜, ¼ NPT, frontbündige Anschlüsse und viele mehr
Druckmittleranbau	optional	optional

* optional 0,25 % FS ** optional 0,05 % FS oder 0,025 % FS



Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

→ [Jetzt entdecken](#)

KONTAKT

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach

+49 7125 9497-0
info@riegler.de
www.riegler.de

