

**Präzisions-Digitalmanometer - Typ CPG1500**
**Modelcode type: CPG1500**
**Item number: 14691101**
**Messbereich**

Messbereich 0...400 bar

Druckart relativ

Genauigkeit 0,1 % FS

**Anzeige**

Display 7-Segment Anzeige (inkl. einem großen Matrixbereich für eine zusätzliche Hilfsanzeige)

Auflösung 4 ... 5 ½ Stellen; einstellbar

Druckeinheiten 24 + 2 benutzerdefinierte Einheit

**Schnittstelle**

Kommunikation Bluetooth® mit Bluetooth®-USB-Stick

**Funktionen**

Datenlogger Integrierter Datenlogger

**Spannungsversorgung**

Hilfsenergie 3 AA Batterien

Batterielebensdauer typisch 2.000 ... 2.500h (ohne Hintergrundbeleuchtung und WIKA-Wireless nicht aktiv)

**Prozessanschluss**

Prozessanschluss G 1/2 B

Messstoffberührte Bauteile CrNi-Stahl, Elgiloy Sensor

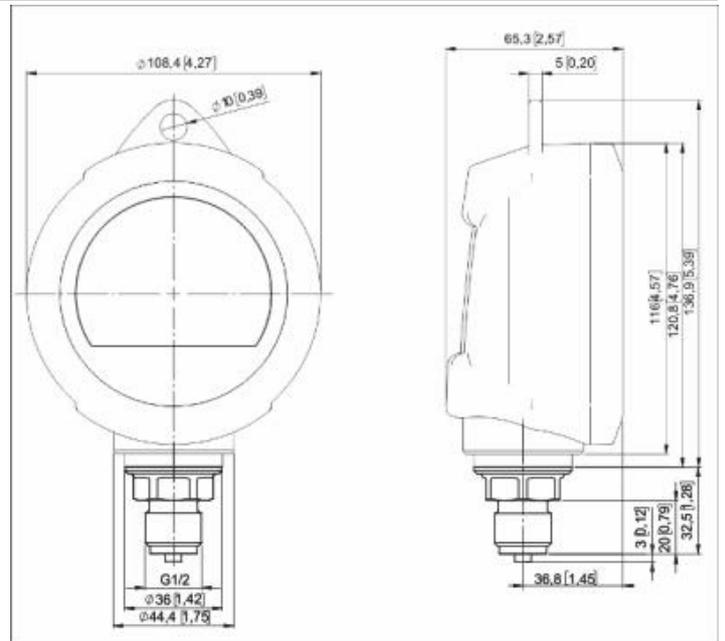
**Einsatzbedingungen**

Betriebstemperatur -10 ... +50 °C (14 ... 122 °F)

Messstofftemperatur -10 ... +50 °C (14 ... 122 °F) (untere Temperaturgrenze über Gefrierpunkt des Mediums)

Lagertemperatur -20 ... +70 °C (-4 ... +158 °F)

Relative Luftfeuchte &lt; 95 % r. F. (nicht kondensierend)



**Präzisions-Digitalmanometer - Typ CPG1500**

**Modelcode type: CPG1500**

**Item number: 14691101**

Schutzklasse	IP65	Zertifikat / Zeugnis für	Digitalmanometer
Kompensierter Temperaturbereich	-10 ... +50 °C (14 ... 122 °F)	Zertifikate	Material Zertifikat
<b>Werkstoffe</b>		Detailspezifikation	Medienberührte metallische Bauteile mit Vorlieferantenzugnis (Schmelzanalyse)
Gehäuse	Aluminiumdruckguss		
<b>Zulassungen</b>			
EG-Konformitätserklärung			
Explosionsschutz	ohne		
Art des Zertifikates	Abnahmeprüfzeugnis 3.1 entsprechend DIN EN 10204		
<b>Abmessungen</b>			
	siehe technische Zeichnung in mm (inch)		
<b>Zubehör</b>			
	inkl. Gehäuseschutzkappe		
<b>Kalibrierung von Druckmessgeräten</b>			
Laborstandort	Klingenberg		
Zeugnisart	Abnahmeprüfzeugnis 3.1 entsprechend DIN EN 10204		
Kalibriergegenstand	Elektrisches Messgerät mit Anzeige (Digitalmanometer, Druckcontroller, etc.)		
Genauigkeit	>= 0,1 % ... <= 0,6 %		
Druckart - Druck	Relativdruck (Über- oder Unterdruck)		
Kalibrierbereich - Druck	> 10 mbar ... <= 400 bar		
Dokumentation	Kalibrierung (Dokumentation der Werte)		
1. Zeugnissprache	DE		
2. Zeugnissprache	GB		
<b>Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204</b>			
Zeugnisart	Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204 3.1		
Zeugnissprache	Englisch und Deutsch		