

DIGITALT MANOMETER

Serie CPG1200

CPG1200
Digitalt manometer

- Dataoverføring via USB & Bluetooth
- Batteridreven
- Max avvik 0,5%
- Trykkområde opptil 1000bar



PRODUKTBESKRIVELSE

Den batteridrevne CPG1200 er spesialdesignet for bruk i mobile applikasjoner. Takket være det robuste plasthuset og det valgfrie beskyttelsesdekselet, tåler instrumentet vibrasjoner og støt under bruk.

Den velprøvde måleteknologien dekker alle vanlige måleområder opptil -1 ... 1 000 bar [-14,5 ... 15 000 psi] (overtrykk) med en nøyaktighet på opptil 0,25 % FS. Målefrekvensen kan justeres etter behov til 1, 3, 4 eller 10 målinger per sekund.

CPG1200 har også en energisparingsmodus. I praksis kan driftstider på opptil 4 000 timer oppnås uten batteribytte. Som et alternativ kan en datalogger for opptil 1 million datapunkter integreres. De lagrede måledataene kan hentes ut via den integrerte USB-porten, som også fungerer som strømkilde. Alternativt kan verdiene overføres trådløst via Bluetooth®.

TEKNISKE DATA

GENERELL DATA

Diameter	87,18
Tilkoblingsposisjon	Ned
Tilkobling	G1/8, G1/4, G1/2", 1/4" NPT
Materiale hus	PBT
Materiale medieberørte deler	Rustfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404), Aluminium, Keramisk, NBR, Rustfritt stål
Mediatemperatur til	50 °C
IP-klasse	IP65
Omgivelsestemperatur fra	-10 °C
Omgivelsestemperatur til	50 °C

Mediateperatur fra	-20 °C
Vekt	400