



DIGITAL MANOMETER CPG1200

Model CPG1200

CPG1200

- Dataöverföring via USB och Bluetooth®
- Batteridrift
- Max avvikelse 0,5%
- Tryckområde upp till 1000 bar



PRODUKTBESKRIVNING

Digital tryckmätare för användning i mobila serviceapplikationer

Den digitala tryckmätaren CPG1200 möjliggör bekväm och flexibel inställning av arbetstryck, efterjustering av tryckvakter och tryckövervakning - till exempel läckagetestning under transport.

Den batteridrivna CPG1200 har utformats speciellt för användning i mobila applikationer. Tack vare det tåliga plasthöljet och det valfria skyddshöljet är instrumentet robust och tål vibrationer och stötar under användning.

Den beprövade mättekniken täcker alla vanliga mätområden upp till -1 ... 1 000 bar [-14,5 ... 15 000 psi] (övertryck) med en noggrannhet på ned till 0,25 % FS. Beroende på behov kan mätfrekvensen ställas in på 1, 3, 4 eller 10 mätningar per sekund.

CPG1200 har också ett energisparläge. I praktiken är drifttider på upp till 4 000 timmar möjliga utan batteribyte. Som tillval kan en datalogger för upp till 1 miljon datapunkter integreras. De lagrade mätdata läses av via det integrerade USB-gränssnittet, som också förser instrumentet med ström. Alternativt kan värdena också överföras trådlöst via Bluetooth®.

TEKNISK DATA

Anslutning	G1/8, G1/4, G1/2", 1/4" NPT
Anslutningsposition	Ned
Diameter	87,18 mm
Display	LCD-display, 4 1/2 siffror (-9999 - 19999)
Indikering min/max	Ja
IP-klass	IP65
Justerbar enhet	Bar, Psi , MPa, Med fler
Material Hus	PBT

Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404), Aluminium, Keramisk, NBR, Rostfritt stål
Noggrannhet	0,25%
Omgivningstemperatur från	-10 °C
Omgivningstemperatur till	50 °C
Temperaturområde media från	-20 °C
Temperaturområde media till	50 °C
Tryckområde	0..0,4 bar, 0..1000 bar bar
Vikt	400 g
Övertryckstålighet	x2 max. 600Bar