

DIGITALT MANOMETER, PRESISJON

Serie CPG1500

CPG1500

Digitalt manometer

- Kommunikasjon via Bluetooth
- ATEX, Ex-ia
- 0,025% nøyaktighet
- 0...1000bar, vakuum og ABS trykk



PRODUKTBESKRIVELSE

Presisjon og måleområder

CPG1500 leverer en nøyaktighet på 0,1 % FS, 0,05 % FS eller 0,025 % FS (valgfritt) og er temperaturkompensert innenfor området -10 ... +50 °C. Målingene kan vises i en av 26 trykkenheter og 5 nivåenheter, eller i tilpassede enheter for å unngå kompliserte omregninger.

Fleksibel målehastighet

Målehastigheten kan justeres etter behov. Standardinnstillingen er 3 målinger per sekund, men ved behov kan dette økes til 50 målinger per sekund.

Energisparing og brukervennlighet

CPG1500 har en energibesparende funksjon som automatisk setter enheten i "sleep"-modus. Dette kan forlenge batterilevetiden opptil 2 500 timer.

Den intuitive menyen og den tydelige skjermen med integrert søylediagram og stort tekstområde gir enkel analyse av måledata.

Med Min./Max.-funksjonen kan minimums- og maksimumstrykk enkelt vises og lagres automatisk.

Programvare

WIKI-Cal kalibreringsprogramvare er tilgjengelig for CPG1500.

WIKI-Cal muliggjør PC-støttet kalibrering og administrasjon av kalibrerings- og instrumentdata i en SQL-database.

WIKI tilbyr også gratis programvareløsninger for dataoverføring, inkludert WIKI-DCS PC-programvare og myWIKI device app for Android- og iOS-systemer.

Bluetooth® er tilgjengelig for trådløs dataoverføring.

WIKI-Cal kalibreringsprogramvare

Enkel og rask generering av høykvalitets kalibreringssertifikater

WIKI-Cal brukes til å lage kalibreringssertifikater eller logger-protokoller for trykkmåleinstrumenter.

En demoversjon kan lastes ned kostnadsfritt.

For å oppgradere til en lisensiert versjon, må en USB-dongel med gyldig lisens kjøpes.

Når USB-dongelen kobles til PC-en, oppgraderes demoversjonen automatisk til den lisensierte versjonen og forblir tilgjengelig så lenge dongelen er tilkoblet.

TEKNISKE DATA

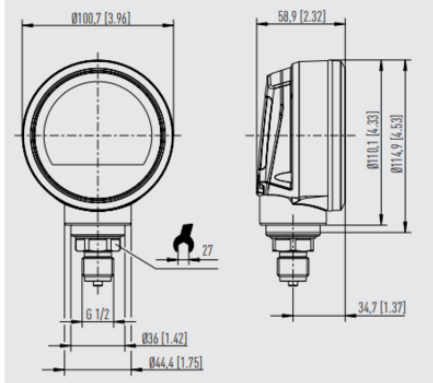
GENERELL DATA

Diameter

100

Tilkoblingsposisjon	Ned
Materiale hus	Aluminium
Materiale medieberørte deler	SS316
Mediatemperatur til	50 °C
IP-klasse	IP65
Tryckområde	0...10000 bar rel. / 0 ... 40 bar abs
Weight	680 (820 med skyddskåpa)
Nøyaktighet	0,025%, 0,05%, 0,1%
Omgivelsestemperatur fra	-10 °C
Omgivelsestemperatur til	50 °C
Mediatemperatur fra	-10 °C
Justerbar enhet	mbar, bar, ips, Pa, kPa ... m.m
Tilkobling	G 1/4", 1/2", 3/8" / NPT 1/4", 1/2" male eller female / M20x1,5 etc
Overtrykkstoleranse	3x <25 bar / 1,1x >6000 bar
Display	LCD, 5½ digit (-199999 ...199999)
Indikering min/maks	Ja

CPG1500 without protective case cap



CPG1500 without protective case cap

