



## DIGITAL MANOMETER, PRECISION

Modell CPG1500

CPG1500  
Digital manometer

- 0 ... 10000 bar, vacuum och abs. tryck
- Noggrannhet: 0,025%, inkl. kalibrerings cert.
- ATEX-utförande, Ex ia
- Kommunikation via Bluetooth
- Upp till 50 mätvärden per sekund



### PRODUKTBESKRIVNING

Den digital precisionstryckmätare CPG1500 är både som en analog manometer och har samtidigt precisionen av ett digitalt kalibreringsinstrument. Instrumentet kombinerar alltså noggrannheten av digital mätteknik med enkelheten av ett analogt mätinstrument med imponerande funktioner, prestanda och användarvänlighet.

CPG1500 erbjuder en noggrannhet på 0,1 % FS, 0,05 % FS eller 0,025 % FS (valfritt) och är temperaturkompenserad inom intervallet -10 ... +50°C.

Mätningen kan visas i vilken som helst av de 26 tryck- och 5 nivåenheter, eller i anpassade enheter för att undvika komplicerade omvandlingar.

Mäthastigheten kan ställas in för att matcha typen mätning som krävs.

Standardapplikationer använder vanligtvis 3 uppmätta värden per sekund, men vid behov kan även denna mäthastighet ställas in på 50 mätvärden per sekund.

Via en energisparfunktion växlar CPG1500 automatiskt in i "sleep"-läge. I detta läge kan batteritiden förlängas upp till 2 500 timmar.

Den innovativa meny navigeringen möjliggör en enkel hantering.

Den tydliga displayen med integrerat stapeldiagram och stort textområde hjälper till med en effektiv analys av bredaste utbudet av mätområden.

Med Min./Max. funktionen, kan minimum och maximum tryck omedelbart nås och sparas automatiskt.

#### Programvara

WIKAI-Cal kalibreringsmjukvaran är tillgänglig för CPG1500.

WIKAI-Cal möjliggör också, utöver PC-stödd kalibrering, hantering av kalibrering och instrumentdata i en SQL-databas.

Som gratis mjukvarulösningar för dataöverföring erbjuder WIKAI också WIKAI-DCS PC-programvara och myWIKAI device app för Android- och iOS-system. Bluetooth® är tillgängligt för dataöverföringen.



[Download here](#)

[Download here](#)



Snabbt och enkelt att få fram ett högkvalitativt kalibreringscertifikat  
WIKa-Cal-kalibreringsmjukvaran används för att generera kalibreringscertifikat  
eller logger-protokoll för tryckmättningsinstrument och finns som demoversion för  
en kostnadsfri nedladdning.

För att byta från demoversionen till en licensierad version, måste en USB-dongel  
med giltig licens köpas.

Den förinstallerade demoversionen ändras automatiskt till den valda versionen när  
du ansluter USB-dongeln och förblir tillgänglig så länge som USB-dongeln är ansluten  
till PC:n.

