



## HANDHÅLLEN TRYCKINDIKATOR, ATEX

Modell CPH6210, CPT6210

CPH6210-S1

Handindikator, 1-kanal

- Egensäker indikator med utbytbart tryck sensorer modell CPT6210 (plug-and-play)
- Mätområden 0 ... 1 000 bar [0 ... 14 500 psi]
- Trycktyp: Positivt och negativt övertryck, absolut tryck och differenstryck
- Noggrannhet: 0,2 %, valfritt 0,1 % (inkl. kalibrering certifikat)
- Datalogger för registrering av mätvärden



### PRODUKTBESKRIVNING



#### Beskrivning

För den handhållna tryckindikatorn modell CPH6210, finns den externa referensstryckgivare av modell CPT6210 med mätområden på upp till 1 000 bar [14 500 psi] tillgängliga. Den är därför särskilt lämplig som testinstrument för applikationer inom processteknik, kemisk industri, raffinaderier e t c. Den digitala indikatorn känner automatiskt av mätområdet för den anslutna trycksensor och garanterar en mycket exakt tryckmätning.

#### Funktionalitet

CPH6210 kan användas för mätning av både övertryck och absolut tryck.

Differentialtrycksmätning är möjlig med 2-kanalsversionen CPH6210-S2, och två anslutna referensstryckgivare av modell CPT6210.

Tryckenheter som kan väljas på instrumentet är: bar, mbar, psi, Pa, kPa, MPa, mmHg eller inHg.

En integrerad datalogger och flera andra funktioner som Min, Max, Hold, Tare, nollpunktsjustering, larm, avstängning, toppvärdesdetektering (1000 mätningar/s), medelvärdesfilter etc. gör att CPH6210 kan användas för många olika applikationer.

#### Programvara

Förutom utvärderingsprogramvaran GSoft för tabell- och grafisk representation av de loggade

data, finns även WIKI-Cal kalibreringsprogramvara också tillgänglig. WIKI-Cal erbjuder också, utöver PC-stödd kalibrering, hantering av kalibrerings- och instrumentdata i en SQL-databas. Ett USB-gränssnitt är tillgängligt för dataöverföring.



#### Kompleta test- och serviceväskor

För underhålls- och serviceapplikationer finns olika system tillgängliga. Dessa inkluderar serviceväskor med eller utan tryckgenerering, uppladdningsbart batteri, batteriladdare, anslutningsadapter etc.



**Certifierad noggrannhet**

För varje referenstryckgivare är noggrannheten för hela mätkedjan certifierad genom ett fabrikskalibreringscertifikat som medföljer instrumentet. På begäran, kan vi tillhandahålla

ett DAkkS-kalibreringscertifikat för detta instrument.