



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 WIKAI-Cal kalibreringsprogramvara också tillgänglig. WIKAI-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.