

Högnoggrann Ex-Pt-temperaturmätare

Ex-klassad
Givare
HOLD
-50 ... +400°C



I.S. Class I Div 1 ABCD T4

Klass 1 Zon 0 AEx ia IIC T4

II 2(1) G EEx ia IIC T4

TÜV 01 ATEX 1757 X

Ex-Pt 720 för snabba och noggranna temperaturmätningar i explosionsklassade områden upp till zon 0.

Ex-Pt 720 är det idealiska mätinstrumentet för kontrollmätningar tack vare sitt breda mätområde och noggranna 4-ledarteknik.

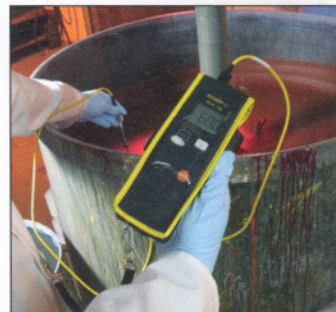
● Lättavläst tack vare stor display

● Högnoggrann

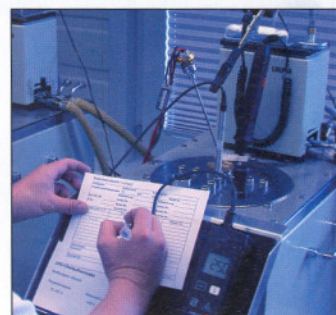
● Stort utbud av givare

● Snabb kundanpassad givarservice

● Godkännande i enlighet med europeiska och amerikanska standarder



Kontrollera temperaturen i explosionsklassade områden



Högsta tillförlitlighet genom sin ISO-/ACK-kalibrering på ackrediterade laboratorier

Ex-Pt 720

Ex-Pt 720, temperaturmätare med bärräm, batteri och kalibreringsprotokoll

Best.nr. 0560 7236

4.595,-

Översiktstabell med lämpliga givare

Beskrivning	Bild	Mätområde	Noggrannhet	t ₉₉	Ansl.	Best.nr.	Pris
Robust, vattentät dopp-/insticksgivare för zon 1 och 2		-50 ... +400 °C	Klass A	12 s	Fast kabel	0628 1232	1.095,-
Robust, vattentät yttemperaturgivare för zon 1 och 2, med platt mätspets för plana ytor		-50 ... +400 °C	Klass B	40 s	Fast kabel	0628 1932	1.180,-
Robust dopp-/insticksgivare i rostfritt stål för zon 0, 1, och 2 (IP65) med PUR-kabel, kan användas upp till +80°C, plug-in-anslutning (IP54)		-50 ... +400 °C	Klass A	10 s	Fast kabel	0628 2232	1.650,-
Robust doppgivare (IP 67), för zon 0, 1 och 2, rostfritt stål, FEP-kabel kan användas upp till 205°C. Användningsområde: temperaturmätning i bensin- och oljetankar. Kabel: 25 m lång		-50 ... +400 °C	Klass A	15 s	Fast kabel	0628 2432	7.950,-

Beställningsdata för tillbehör

	Best.nr.	Pris
Lädeväska för temperaturmätare, inkl. givarhållare och klämma	0516 0133	395,-
Väska för mätinstrument och givare Får inte användas i Ex-klassat område	0516 0210	250,-
Serviceväska (plast) för mätinstrument och tillbehör Får inte användas i Ex-klassat område	0516 0200	475,-
ISO-kalibreringscertifikat/Temperatur För luft-/doppgivare. Kalibreringspunkter: -18°C, 0°C, +60°C	0520 9001	865,-
ISO-kalibreringscertifikat/Temperatur Mätinstrument med luft-/doppgivare. Kalibreringspunkter: 0°C, +150°C, +300°C	0520 9021	865,-
ISO-kalibreringscertifikat/Temperatur IR-givare. Kalibreringspunkter: 0°C, +300°C, +600°C	0520 9031	865,-
ACK-kalibreringsbevis/Temperatur IR-givare. Kalibreringspunkter: -20°C, 0°C, +60°C	0520 8202	1.095,-
ACK-kalibreringsbevis/Temperatur IR-givare. Kalibreringspunkter: 0°C, +100°C, +200°C	0520 8202	1.095,-
ISO-kalibreringscertifikat/Temperatur Mätinstrument med yttemperaturgivare. Kalibreringspunkter: +60°C, +120°C	0520 9071	990,-
ACK-kalibreringsbevis/Temperatur Yttemperaturgivare för anläggning. Kalibreringspunkter: +100°C, +200°C, +300°C	0520 8202	2.580,-

Tekniska data

Givartyp	Pt100
Mätområde	-50 ... +400 °C
Noggrannhet	±0,2% av mv (+200 ... +400 °C) ±1 siffror ±0,2 °C (-50 ... +199,9 °C)
Upplösning	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1 °C (+200 ... +400 °C)

Drifttemp.	-10 ... +50 °C
Förvaringstemp.	-20 ... +70 °C
Typ av batteri	9 V, IEC 6LR61
Batteriliv	100 h
Mått	190 x 57 x 42 mm
Vikt	200 g
Instrumenthus	ABS, ytbeläggning
Garanti	2 år