

Ex-geschütztes Fühler-Temperaturmessgerät Ex-Pt 720

Das Ex-Pt 720 ist ausgelegt für die flexible und genaue Temperaturmessung in explosionsgefährdeten Bereichen bis zu Zone 0.

Die einfache Bedienung und das leicht ablesbare Display ermöglichen ein breites Anwendungsfeld. Durch die Einhandbedienung wird eine flexible Handhabung beim Messen erreicht.



Für die genaue und flexible Temperaturmessung in explosionsgefährdeten Bereichen bis Zone 0.

- Hohe Genauigkeit
- Handliches Gehäuse
- Messungen von Zone I in Zone 0
- Digitalanzeige
- Messbereich
-50 ... +400°C / -58°F ... +752°F

Bedienung:

ON/OFF Taste, HOLD-Taste
°C/°F Umschaltung
Auto-Off nach 10min. (ausser HOLD)

Display:

Grosse 3-stellige Anzeige (14mm Ziffern)
LOW-Batt. Anzeige
Fühlerbruchererkennung

Ex-Daten:

Ex-Kennzeichnung:
ⓂII 2(1) G EEx ia IIC T4

Baumusterprüfbescheinigung:
TÜV 01 ATEX 1757 X

Lieferumfang:

Ex-Pt 720 mit Halteriemmen

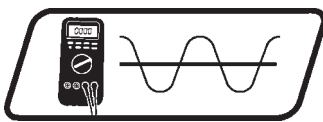
Zubehör:

- Ledertasche
- Zahlreiche Fühler auf Anfrage**
- Tauchfühler
- Einstechfühler
- Oberflächenfühler

Technische Daten:

Messfühler:	Pt 100 / 4-Draht		
Messbereich:		-50° ... +400°C	-58° ... +752°F
Genauigkeit:	+/- 0,2°C	-50° ... +199,9°C	-58° ... +390°F
(+/- 1 Digit)	+/- 0,2% v. Mw.	+200° ... +400°C	+390° ... +752°F
Auflösung:	0,1°C	-50° ... +199,9°C	-58° ... +390°F
	1°C	+200° ... +400°C	+390° ... +752°F
Systemgenauigkeit mit Tauch-/Einstechfühler			
(+/- 1 Digit)	+/- 0,6°C	-50° ... +100°C	-58° ... +210°F
	+/- 0,5% v. Mw.	+50° ... +400°C	+210° ... +752°F
Betriebstemperatur:		-10° ... +50°C	+14° ... 122°F
Lagertemperatur:		-20° ... +70°C	-5° ... 130°F
Abmasse Gerät:	190 x 57 x 42 mm		
Gewicht:	ca. 200 g mit Batterie		
Versorgung:	1 x Standardbatterie 9V-Block (IEC 6LR61)		
Batterielebensdauer:	ca. 100h		
Schutzgrad:	IP 54		





Standardfühler Ex-Pt 720

Tauch- / Einstechfühler

0628 1232:



Messbereich:	-50 ... 400°C
Genauigkeit:	Klasse A
Ex-Zone:	2, I
Fühlerabmessung:	110mm x 4mm (B x ø)
“Sensorabmessung:	30mm x 3,2mm (B x ø)
Ansprechzeit (99%):	12 Sek.

Oberflächenfühler

0628 1932:



Messbereich:	-50 ... 400°C
Genauigkeit:	Klasse B
Ex-Zone:	2, I
Fühlerabmessung:	110mm x 4mm (B x ø)
Sensorabmessung:	3,2mm (ø)
Ansprechzeit (99%):“	40 Sek.

Edelstahleinstechfühler

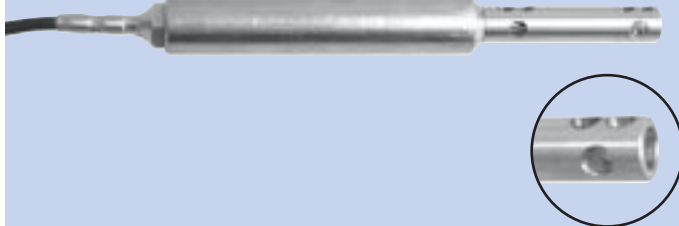
0628 2232:



Messbereich:	-50 ... 400°C
Genauigkeit:	Klasse A
Ex-Zone:	2, I, 0
Fühlerabmessung:	125mm x 4mm (B x ø)
Sensorabmessung:	15 x 3mm (B x ø)
Ansprechzeit (99%):	10 Sek.

Tanktauchfühler

0628 2432:



Messbereich:	-50 ... 400°C
Genauigkeit:	Klasse A
Ex-Zone:	2, I, 0
Fühlerabmessung:	235mm x 25mm (B x ø)
Gewicht:	ca. 400g (ohne Kabel)
Ansprechzeit (99%):	10 Sek.
Kabellänge:	ca. 25 m

Sonderfühler Ex-Pt 720

Tauch- / Einstechfühler

0600 9999	Messbereich:	-50 ... 400°C
0628 1232:	Genauigkeit:	Klasse A
	Ex-Zone:	2, I
	Fühlerabmessung:	>50mm x >4mm (B x ø)
	Sensorabmessung:	>30mm x >3,2mm (B x ø)
	Ansprechzeit (99%):	12 Sek.

Edelstahleinstechfühler

0600 9999	Messbereich:	-50 ... 400°C
0628 2232:	Genauigkeit:	Klasse A
	Ex-Zone:	2, I, 0
	Fühlerabmessung:	>50mm x >4mm (B x ø)
	Sensorabmessung:	>15 x >3mm (B x ø)
	Ansprechzeit (99%):	10 Sek.

Oberflächenfühler

0600 9999	Messbereich:	-50 ... 400°C
0628 1932:	Genauigkeit:	Klasse B
	Ex-Zone:	2, I
	Fühlerabmessung:	>50 mm x >4mm (B x ø)
	Sensorabmessung:	>9 mm (ø)
	Ansprechzeit (99%):	40 Sek.

Tanktauchfühler

0600 9999	Messbereich:	-50 ... 400°C
0628 2432:	Genauigkeit:	Klasse A
	Ex-Zone:	2, I, 0
	Fühlerabmessung:	235mm x 25mm (B x ø)
	Gewicht:	ca. 400g (ohne Kabel)
	Ansprechzeit (99%):	10 Sek.
	Kabellänge:	1 ... 50 m