

Ex-beveiligd voeler-temperatuurmeetapparaat Ex-Pt 720

De Ex-PT 720 is ontworpen voor flexibele en nauwkeurige metingen in bereiken met explosiegevaar tot maximaal zone 0. De eenvoudige bediening en het goed afleesbare grote display maken een breed toepassingspectrum mogelijk. De éénhand-bediening maakt een goed hanteren bij het meten mogelijk en laat het lichte apparaat toch goed in de hand liggen.



Voor nauwkeurige en flexibele temperatuurmetingen in bereiken met explosiegevaar tot zone 0.

- Grote nauwkeurigheid
- Handzame behuizing
- Metingen in zone 1 en zone 0
- Digitaal display
- Meetbereik
-50 ... +400°C / -58°F ... +752°F

Bediening:

ON/OFF-toets, HOLD-toets
°C/°F-omschakeling
Auto-off na 10 min. (behalve HOLD)

Display:

3-cijferig
groot display (14mm cijfers)
LOW-batt-indicatie
Voelerbreukdetectie

Ex-gegevens:

Ex-classificatie:
Ex II 2(I) G Ex ia IIC T4

Modelkeuringscertificaat:
TÜV 01 ATEX 1757 X

Leveringsomvang:

Ex-Pt 720 met draagriem

Toebehoren:

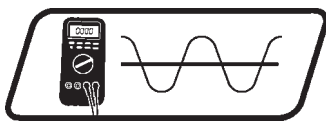
Voelers op aanvraag

- dompelvoelers
- insteekvoelers
- oppervlaktevoelers



Technische gegevens:

Meetvoeler:	Pt 100 / 4-draad		
Meetbereik:		-50°C ... +400°C	-58°F ... +752°F
Nauwkeurigheid:	+/- 0,2°C	-50°C ... +199,9°C	-58°F ... +390°F
(+/- 1 Digit)	+/- 0,2% v. Mw.	+200°C ... +400°C	+390°F ... +752°F
Definitie:	0,1°C	-50°C ... +199,9°C	-58°F ... +390°F
	1°C	+200°C ... +400°C	+390°F ... +752°F
Systeemnauwkeurigheid met dompel-/insteekvoeler			
(+/- 1 Digit)	+/- 0,6°C	-50°C ... +100°C	-58°F... +210°F
	+/- 0,5% v. Mw.	+50°C ... +400°C	+210°F ... +752°F
Gebruikstemperatuur:		-10°C ... +50°C	+14°F ... 122°F
Opslagtemperatuur:		-20°C ... +70°C	-5°F ... 130°F
Afmetingen apparaat:	190 x 57 x 42 mm		
Gewicht:	ca. 200 g met Batterij		
Voeding:	1 x standaardbatterij 9V-Block (IEC 6LR61)		
Levensduur batterij:	~100h		
Beschermklasse:	IP 54		



Standaardvoeler Ex-Pt 720

Dompel-/ insteekvoeler

0628 1232:



Meetbereik:	-50°C ... 400°C
Nauwkeurigheid:	klasse A
Ex-zone:	2, I
Voelerafmeting:	110mm x 4mm (B x ø)
Sensorafmeting:	30mm x 3,2mm (B x ø)
Reactietijd (99%):	12 sec.

Oppervlaktevoeler

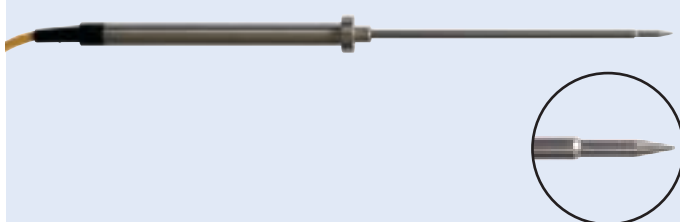
0628 1932:



Meetbereik:	-50°C ... 400°C
Nauwkeurigheid:	klasse B
Ex-zone:	2, I
Voelerafmeting:	110mm x 4mm (B x ø)
Sensorafmeting:	3,2mm (ø)
Reactietijd (99%):	40 sec.

Roestvrij stalen insteekvoeler

0628 2232:



Meetbereik:	-50°C ... 400°C
Nauwkeurigheid:	klasse A
Ex-zone:	2, I, 0
Voelerafmeting:	125mm x 4mm (B x ø)
Sensorafmeting:	15 x 3mm (B x ø)
Reactietijd (99%):	10 sec.

Tankdompelvoeler

0628 2432:



Meetbereik:	-50°C ... 400°C
Precisie:	Klasse A
Ex-Zone:	2, I, 0
Voelerafmeting:	235mm x 25mm (B x ø)
Gewicht:	ca. 400g (zonder kabel)
Reactietijd (99%):	10 sec.
Kabellengte:	ca. 25 m

Speciale voeler Ex-Pt 720

Dompel- / insteekvoeler

0600 9999	Meetbereik:	-50°C ... 400°C
0628 1232:	Nauwkeurigheid:	klasse A
	Ex-zone:	2, I
	Voelerafmeting:	>50mm x >4mm (B x ø)
	Sensorafmeting:	>30mm x >3,2mm (B x ø)
	Reactietijd (99%):	12 sec.

Roestvrij stalen insteekvoeler

0600 9999	Meetbereik:	-50°C ... 400°C
0628 2232:	Nauwkeurigheid:	klasse A
	Ex-Zone:	2, I, 0
	Voelerafmeting:	>50mm x >4mm (B x ø)
	Sensorafmeting:	>15 x >3mm (B x ø)
	Reactietijd (99%):	10 sec.

Oppervlaktevoeler

0600 9999	Meetbereik:	-50°C ... 400°C
0628 1932:	Nauwkeurigheid:	klasse B
	Ex-Zone:	2, I
	Voelerafmeting:	>50 mm x >4mm (B x ø)
	Sensorafmeting:	>9 mm (ø)
	Reactietijd (99%):	40 sec.

Tankdompelvoeler

0600 9999	Meetbereik:	-50°C ... 400°C
0628 2432:	Precisie:	Klasse A
	Ex-Zone:	2, I, 0
	Voelerafmeting:	235mm x 25mm (B x ø)
	Gewicht:	ca. 400g (zonder kabel)
	Reactietijd (99%):	10 sec.
	Kabellengte:	1 ... 50 m