

# XP2i

## Robustní digitální referenční tlakoměr

- Rozsahy od 100 kPa do 100 MPa.
- Přesnost  $\pm 0,1\%$  (20 až 100 % rozsahu) z měřené hodnoty,  $\pm 0,02\%$  (0 až 20 % rozsahu) z rozsahu.
- Pro kapaliny a plyny slučitelné s nerezovou ocelí 1.4401.
- Podtlak pro rozsahy do 2 MPa (20 bar).
- Pracovní a kompenzovaná teplota -10 až +50 °C.
- Tlaková přípojka 1/4" NPT (standard), G1/4" B, M20x1,5 (volitelné).
- Komunikační rozhraní RS232.
- Možnost bateriového napájení 3x AA.
- Dodáván včetně kalibračního listu z akreditované kalibrační laboratoře.
- Jiskrově bezpečné provedení (Ex) II 1 G Ex ia IIC T4/T3 Ga.
- Stupeň krytí IP 66, IP 67.



### Objednací tabulka

Provedení		XP2i ① ② - ③
<b>1. kód</b>	<b>Popis</b>	
-	standardní tlakoměr	
<b>B</b>	absolutní tlak	pouze pro rozsahy 14 MPa (140 bar) a vyšší
Tlakový rozsah		XP2i ① ② - ③
<b>2. kód</b>	<b>Rozsahy v kPa/MPa</b>	<b>Přetížitelnost</b>
<b>100KPA</b>	100 kPa	6,5x
<b>200KPA</b>	200 kPa	3,0x
<b>700KPA</b>	700 kPa	2,0x
<b>2KKPA</b>	2 MPa	2,0x
<b>3KKPA</b>	3 MPa	2,0x
<b>7KKPA</b>	7 MPa	2,0x
<b>14KKPA</b>	14 MPa	2,0x
<b>20KKPA</b>	20 MPa	1,5x
<b>30KKPA</b>	30 MPa	1,5x
<b>70KKPA</b>	70 MPa	1,5x
<b>100KKPA</b>	100 MPa	1,5x
<b>2. kód</b>	<b>Rozsahy v bar</b>	<b>Přetížitelnost</b>
<b>1BAR</b>	1 bar	6,5x
<b>2BAR</b>	2 bar	3,0x
<b>7BAR</b>	7 bar	2,0x
<b>20BAR</b>	20 bar	2,0x

2. kód	Rozsahy v bar	Přetžitelnost
<b>30BAR</b>	30 bar	2,0x
<b>70BAR</b>	70 bar	2,0x
<b>140BAR</b>	140 bar	2,0x
<b>200BAR</b>	200 bar	1,5x
<b>300BAR</b>	300 bar	1,5x
<b>700BAR</b>	700 bar	1,5x
<b>1KBAR</b>	1000 bar	1,5x

### Volitelné provedení

XP2i①②-③

3. kód	Popis	
<b>DD</b>	displej se dvěma řádky	nelze kombinovat s provedením DL)
<b>M20</b>	tlaková přípojka M20x1,5	
<b>BSP</b>	tlaková přípojka G1/4" B dle EN 837-1	
<b>RP</b>	zadní přípojka tlaku	
<b>F4</b>	lem pro instalaci do panelu pro 4 1/2" výřez pro tlakoměr	pouze pro provedení RP
<b>DL</b>	funkce záznamu dat	nelze kombinovat s provedením DD

### Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis	
<b>2400</b>	kabel s RS232, délka 1,8 m	
<b>2955</b>	sada pro upevnění do 6" panelu	
<b>2956</b>	sada pro upevnění do 8 1/2" panelu	
<b>2984</b>	síťový adaptér	
<b>3009</b>	přenosný kufřík s vnitřní výstelkou, rozměr 35,6×27,9×8,3 cm	
<b>3313</b>	adaptér USB na RS232	nelze pro Ex
<b>3696</b>	ochranný gumový návlek	
<b>CONFIGXP</b>	konfigurační program ConfigXP	
<b>DATALOGGERXP</b>	vyhodnocovací program DataLoggerXP	

Příklad objednávky:  
**XP2i①②-③**  
**XP2i-2KKPA-RP**