

NABÍDKA Č. NAB-2021-121

Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.
Dolejškova 5
182 00 Praha 8

k rukám: [REDACTED]

Praha, 4.8.2021

Vážený pane profesore,

na základě předchozího jednání předkládáme nabídku na indikátor tlaku PACE1003.

POPIS PŘÍSTROJE

Nejpřesnějším indikátorem tlaku pro nízké relativní rozsahy je přístroj Druck PACE1000. Nejnižší měřicí rozsah je +/-2,5 kPa rel., který disponuje přesností 0,05% MH + 0,05% z rozsahu (2,5 kPa) a dlouhodobou stabilitou lepší než 0,03% MH a rok. Na hodnotě 1 kPa je jeho přesnost 1,75 Pa, tj. 2x lepší než u DPI 145. Při započtení dlouhodobé stability je PACE 1000 s rozsahem 2,5 kPa na hodnotě 1 kPa reálně 4x až 5x lepší než DPI 145.

Druck PACE 1000 je robustní modulární indikátor tlaku s volitelným počtem, konfigurací i přesností vestavěných senzorů tlaku a s možností připojení doplňkových externích senzorů tlaku typu IDOS.

PACE 1000 se ovládá barevným dotykovým displejem. Všechny funkce jsou logicky uspořádány do nabídek, v přiměřené míře je použito ikon a obrázků tak, aby byl pohyb v menu intuitivní a přehledný. Zobrazení je je možno zvolit v jedné z 23 tlakových jednotek. Rozlišení displeje je uživatelsky nastavitelné; nejvyšší možné rozlišení je 7 platných míst (0,001 mbar).

Indikátor tlaku PACE 1000 umožňuje záznam hodnot tlaku do vnitřní paměti (s nastavitelnou periodou či při změně stavového kontaktu) včetně zobrazení jak v číselné, tak v grafické podobě na displeji přístroje.

Přístroj je standardně vybaven komunikačním rozhraním RS232, IEEE488 (HP-IB), USB a TCP/IP. Znakově orientovaný komunikační protokol je detailně popsán v dedikovaném manuálu, typicky se jedná o komunikaci typu dotaz - odpověď. Komunikační protokol je kompatibilní s přístroji PACE 6000 a existuje pro něj driver pro vývojové prostředí Labview. Napájení je zajištěno externím adaptérem 100 - 240 V / 50 - 60 Hz, který je s přístrojem propojen kabelem s konektorem.

NABÍDKA

1) Precizní digitální indikátor tlaku PACE 1003, 1 kus

- měřicí rozsah 1: IPS2, -2,5 až +2,5 kPa rel., přesnost 0,05% MH + 0,05% rozsahu
- měřicí rozsah 2: IPS2, -2,5 až +2,5 kPa rel., přesnost 0,05% MH + 0,05% rozsahu
- měřicí rozsah 3: IRS2-B, 75 až 115 kPa abs., přesnost 2,5 Pa
- oba relativní rozsahy vybaveny oddělenými referenčními vstupy (true differential), tj. přístroj má celkem 5 portů (2x2 pro rozsahy 2,5 kPa, 1x barometr)
- rozlišení lze nastavit v rozmezí 3 až 7 platných míst (až 2500,000 Pa, resp. 115,0000 kPa)
- tlakové porty na zadním panelu přístroje, opatřeny závitem G1/8" vnitř.
- komunikace GP-IB, TCP/IP, RS232, USB
- napájení pomocí adaptéru z 110-230 V / 50-60 Hz
- včetně neakreditované kalibrace ze zkušebny výrobce (protokol součástí dodávky)
- další technické detaily uvedeny v příloženém katalogovém listu

[REDACTED]

[REDACTED]

Výsledná nabídková cena (bez DPH 21%) 202.120 Kč

Poznámka: uvedenou úroveň slevy prosím považujte za důvěrnou.

strana 1 z 2

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Cena se rozumí EXW Praha, bez DPH 21%.

Platba fakturou po dodání zboží se splatností 30 dnů.

Platnost nabídky 3 měsíce od data vystavení. Pro rok 2022 předpokládáme navýšení ceny do 4%.

Prodloužená záruční lhůta 18 měsíců od dodání. Standardní záruční lhůta, uplatňovaná výrobcem celosvětově, činí 12 měsíců.

Současná dodací lhůta činí 10 týdnů od objednání (po dohodě zkrátíme až na cca 3 - 4 týdny).

S pozdravem,

ing. Martin Šilhavý
jednatel společnosti



Karasova 1170/16, 143 00 Praha 12
telefon a fax 241 772 726
IČO: 26716721. DIČ: 012-26716721

Objednávka č.: 502210017**Odběratel:****Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.**

Dolejškova 1402/5

182 00 Praha

IČO: 61388998

DIČ: CZ61388998

Instituce je zapsána v rejstříku v. v. i. MŠMT ČR,
spisová značka 17113/2006-34/ÚT.

Nabídka č.:

NAB-2021-121**Konečný příjemce:**Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.
Dolejškova 1402/5
182 00 Praha 8**Dodavatel:****Datacon MSI s.r.o.**

Karasova 1170/16

143 00 Praha 12, Modřany

CZ Česká republika

IČO: 26716721

DIČ: CZ26716721

Platnost objednávky do:**31.12.2021**

Forma úhrady:

Platebním příkazem

Doprava:

Dodavatel

Termín dodání:

15.10.2021

Období:

08/2021

Při fakturaci vždy uvádějte číslo objednávky. Žádáme Vás o vrácení potvrzení objednávky!

Položkový rozpis:	Množství	MJ	Částka celkem
Za podmínek a v rozsahu podle Nabídky č. NAB-2021-121 ze dne 04.08.2021-indikátor tlaku PACE 1003 objednáme dodání :			
Precizní digitální indikátor tlaku PACE 1003 (ve specifikaci podle shora uvedené nabídky)	1,00	ks	202 120,00
			202 120,00

Předpokládaná cena celkem**202 120,00 CZK****Datum vystavení: 6.9.2021**.....
Razítko, podpis