

Samostatný statický ultrazvukový průtokoměr




Typ: TUF-2000S







Hlavní vlastnosti:

Vlastnost	Popis
Vysoká přesnost měření	Linearita: lepší než 0,5 %, opakovatelnost: lepší než 0,2 %, přesnost: lepší než ± 1 %
Velký měřicí rozsah	K výběru několik druhů snímačů, měření potrubí ve velikosti od DN15 po DN6000
Čínské a anglické menu	Různé verze ultrazvukového průtokoměru podporují čínské a anglické zobrazení se snadným ovládním
Vysoká spolehlivost	Použití nízkého napětí a multipulzní technologie ke zvýšení přesnosti, dobrá životnost a spolehlivost
Silná ochrana proti rušení	Dvoubalanční diferenční přijímací/budicí okruh k zamezení rušení převaděčem, televizním vysílačem, vedením vysokého napětí atd.
Působivá zaznamenávací funkce	Automaticky se zaznamenávají následující data: 1. Data z totalizéru za posledních 512 dní/128 měsíců/10 let 2. Čas a odpovídající průtok za posledních 64 zapnutí a vypnutí 3. Pracovní status za posledních 32 dní

Volitelná hlavní jednotka:

 Nástěnný měřič (TUF-2000SW) Rozměry: 178 x 165 x 55 mm	 Panelový měřič (TUF-2000SS) Rozměry panelu: 152 x 76 mm	 Nevýbušný měřič (TUF-2000SD) Stupeň nevybušnosti: D II BT4 Rozměry: 298 x 298 x 110 mm
---	--	--

Obecná specifikace:

Volitelný snímač	Model	Měřicí rozsah	Teplota kapaliny	Přesnost
 Příložný snímač	TS-1 (malý)	TUF-2000SNB1	-30 °C ~ 90 °C	±1 %
	TM-1 (střední)	TUF-2000SNB2		
	TL-1 (velký)	TUF-2000SNB3		
 Vysokoteplotní příložný snímač	THS-1 (malý)	TUF-2000SNB4	-30 °C ~ 160 °C	
	THM-1 (střední)	TUF-2000SNB5		
 Zásuvný snímač	TC-1 (standardní)	TUF-2000SNC1	-40 °C ~ 160 °C	
	TLC-2 (prodloužený)	TUF-2000SNC2		
 Přířubový snímač	Přířubový snímač	TUF-2000SNG	-40 °C ~ 160 °C	±0,5 %
Zdroj napájení	DC 8 – 36 V nebo AC 85 – 264 V			
Vstup	3 analogové vstupy 4 – 20 mA			
Výstup	Izolovaný výstup RS-485, 2 izolované vstupy OCT, 1 izolovaný výstup 4 – 20 mA (dvouvodičový systém)			
Komunikační protokoly	Kompatibilní s protokoly METER-BUS, MODBUS, s rozšířeným protokolem Fuji a s obecným průtokoměrovým protokolem			

MicroGauge - Tomáš Barták
 Hornická 1270/4 74801 Hlučín
 IČ: 02341875
 Tel: +420 604 806 923
 E-mail: bartak.t@seznam.cz
 www: www.microgauge.cz