

Přenosný ultrazvukový průtokoměr


Typ: TUF-2000P





Hlavní vlastnosti:

Vlastnost	Popis
Vysoká přesnost měření	Linearita: lepší než 0,5 %, opakovatelnost: lepší než 0,2 %, přesnost: lepší než ± 1 %
Neinvazivní měření	Neinvazivní, příložený snímač, bez poklesu tlaku, bez porušení potrubí
Velký měřicí rozsah	K výběru několik druhů snímačů, měření potrubí ve velikosti od DN15 po DN6000
Čínské a anglické menu	Čínské a anglické zobrazení se snadným ovládním
Baterie s velkou kapacitou	Integrovaná dobíjecí Ni-MH baterie poskytuje přes 20 hodin nepřetržitého provozu
Integrovaná tiskárna	Integrovaná mini tepelná tiskárna s funkcí okamžitého a načasovaného tisku
Integrovaný zapisovač dat	Přenos více než 20 měřených dat do počítače nebo na internet

Standardní sestava:

 <p>Hlavní jednotka Rozměry: 225 x 180 x 67</p>	 <p>Střední snímač TM-1</p>	 <p>Ultrazvukový signální kabel</p>	 <p>Napájecí kabel</p>	 <p>Převravní kufřík</p>
 <p>Upínací řemen</p>	 <p>Svinovací metr</p>	 <p>Terminální papír</p>	 <p>Uživatelská příručka</p>	 <p>Kontaktní pasta</p>

Volitelné snímače:

 <p>Malý snímač TS-2 (Magnetický) DN15 ~ DN100 -40 °C ~ 110 °C</p>	 <p>Středně velký snímač TM-1 (Magnetický) DN50 ~ DN600 -40 °C ~ 110 °C</p>	 <p>Velký snímač TL-1 (Magnetický) DN300 ~ DN6000 -40 °C ~ 110 °C</p>
 <p>Malý vysokoteplotní snímač HTS-1 DN15 ~ DN100 -40 °C ~ 160 °C</p>	 <p>Středně velký vysokoteplotní snímač HTM-1 DN50 ~ DN1000 -40 °C ~ 160 °C</p>	

Další volitelné položky:

 Ultrazvukový měřič tloušťky	 Prodlužovací signální kabel	 Prodlužovací upínací řemen	 Terminální papír
--	--	--	---

Obecná specifikace:

Položka	Specifikace
Hlavní jednotka	2-řádkový LCD displej s podsvícením, 20 znaků na řádek
	Pracovní teplota: -25 – 60 °C
	Mini tepelná tiskárna s výstupem 24 znaků na řádek
	Klávesnice 4 x 4 + 2 tlačítka
	Síťové rozhraní RS-485
Volitelné snímače	TS-1: malý snímač (magnetický) pro velikost potrubí DN15 – 100, teplota kapaliny ≤ 110 °C
	TM-1: středně velký snímač (magnetický) pro velikost potrubí DN50 – 1000, teplota kapaliny ≤ 110 °C
	TS-1: velký snímač (magnetický) pro velikost potrubí DN300 – 6000, teplota kapaliny ≤ 110 °C
Typy kapalin	Voda, mořská voda, průmyslový odpad, kyselé a zásadité kapaliny, různé oleje atd. – kapaliny, které přenášejí zvukové vlny
Rozsah rychlosti průtoku	0 – ± 30 m/s
Přesnost	Lepší než ± 1 %
Zdroj napájení	Integrovaná nabíjecí Ni-MH baterie (pro 20 hodin provozu) nebo AC 220 V
Spotřeba energie	1,5 W
Nabíjení	Inteligentní nabíjení střídavým proudem 220 V; po dostatečném nabití se nabíjení přeruší a zobrazí se zelené světlo
Hmotnost	Čistá hmotnost: 2,5 kg (hlavní jednotka)
Poznámky	S vysoce odolným kufríkem vhodným pro běžná i nevlídná prostředí

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