



فلومتر اولترا سونیک مدل IFX-P200 پرتابل
(جهت اندازه گیری دبی در لوله های بسته غیر قابل نفوذ)



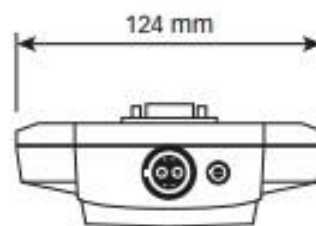
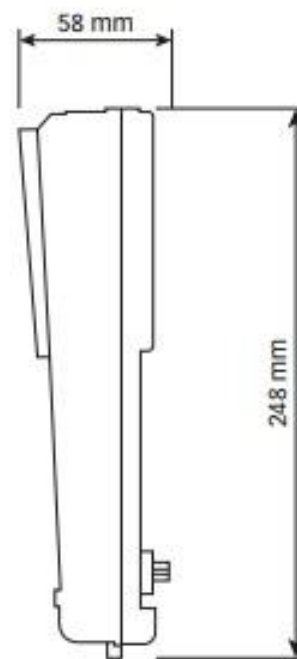
ویژگی ها:

- ✓ دارای دیتا لاگر با قابلیت ذخیره ۱۰۰۰۰۰ داده
- ✓ دارای ضخامت سنج دیجیتال
- ✓ اندازه گیری دو طرفه دبی با عملکرد کامل.
- ✓ ریل مغناطیسی اختیاری و لوازم جانبی نصب

تئوری عملکرد:

از این فلومتر جهت بررسی سریع شرایط جریان در لوله های بسته غیر قابل نفوذ با استفاده از گیره های کلمپی، استفاده می شود. این فلومتر برای جنس لوله های متفاوت از جمله فولاد، آهن، پلاستیک و سیمان استفاده می گردد. همچنین سنسورهای متفاوتی برای اندازه گیری جریان مایعات در لوله های DN10 تا DN3000 و تا درجه حرارت ۲۰۰ درجه سانتیگراد را ارائه می دهد. اصول اندازه گیری این فلومتر جهت دقت بیشتر ترانزیت تایم و با تکنولوژی DSP انجام میگردد.

ابعاد فلومتر IFX-P200



مشخصات دستگاه:	
اصل اندازه گیری:	ترانزیت تایم
محدوده سرعت:	0,01 - 25 m/s
وضوح:	0,25 mm/s
تکرارپذیری:	0,15%
دقت (جریان / حجم):	۳%-۱± از مقدار اندازه گیری
دقت (سرعت):	۰,۵%± از مقدار اندازه گیری شده
رنج اندازه گیری:	۱ هرتز (استاندارد)
زمان پاسخ:	۱ ثانیه
رنج حفاظت:	IP65
دمای محیط:	-10 +60 °C (for electronics)
تغذیه:	باتری های قابل شارژ داخلی
زمان عملیات:	تا ۲۴ ساعت (با باتری های کاملا شارژ شده)
صفحه نمایش:	گرافیک LCD
وزن:	۰,۶۵ کیلوگرم (فقط نمایشگر) ۷ کیلوگرم (نمایشگر و سنسور)
زبانهای قابل اجرا:	انگلیسی، اسپانیایی، ایتالیایی
قطر لوله اندازه گیری:	DN10—DN3000
منو کاربر پسند	

راه اندازی فلومتر IFX-P200

