



لول متر آلترا سونیک



لول متر آلتراسونیک

لول متر آلتراسونیک، اندازه گیری سطح سیالات، خمیرها و لجن ها را به طور مداوم، بدون تماس و بدون نیاز به تعمیر و نگهداری انجام می دهد.

لول متر آلتراسونیک SONEX، در دو نوع دستی و ثابت موجود می باشد. در نوع دستی، ترنسدیوسر از مدار الکترونیکی جدا است. معمولاً این نوع لول متر زمانی استفاده می شود که کاربر نیاز به اندازه گیری سطح مخزن را در یک زمان کوتاه دارد. اما نوع ثابت برای اندازه گیری سطح مخزن به طور پیوسته می باشد.

در نوع ثابت لول مترهای SONEX، ترنسدیوسر و مدار الکترونیکی، همگی در یک محفظه قرار گرفته است. نوع ثابت لول مترهای آلتراسونیک SONEX، در برابر آب و گرد و غبار مقاوم است.



sonex-co.com

کاربردها

- مخازن ذخیره سازی
- کانال های روباز
- مایعات خورنده

مشخصات فنی

تکنولوژی اندازه گیری	امواج آلتراسونیک
فاصله اندازه گیری	۰.۳ تا ۱۲ متر
فرکانس	۲۰ تا ۲۰۰ کیلوهرتز
دقت	۰.۵ درصد فول رنج یا ۵ میلیمتر
تکرارپذیری	۰.۲ درصد فول رنج یا ۲ میلیمتر
ولتاژ	۵۰ تا ۱۲۰ ولت
خروجی	۴ تا ۲۰ میلی آمپر یا RS485
ابعاد	۴ × ۸ × ۲۰ سانتیمتر
تغذیه ورودی (در مدل دستی)	باتری لیتیوم پلیمر (۱۰ ساعت)
تغذیه ورودی (در مدل ثابت)	۱۵ تا ۲۴ ولت

کاربردها

- مخازن ذخیره سازی
- کانال های روباز
- مایعات خورنده