

SONEX

INNOVATIVE MEASUREMENT SOLUTIONS

ترنسدیوسرهای تست غیرمخرب آلتراسونیک

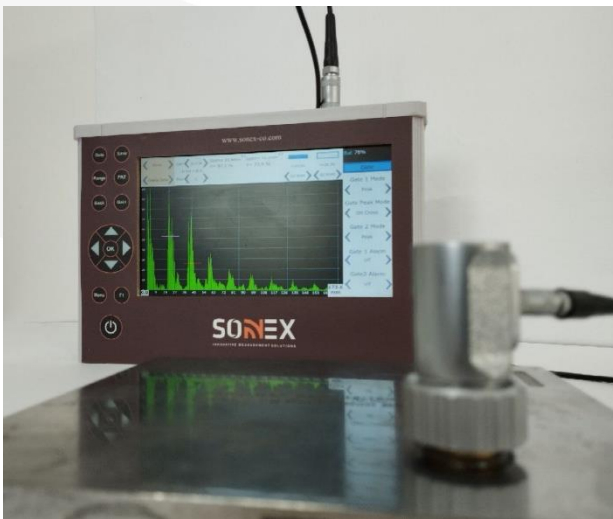


ترنسدیوسرهای تست غیرمخرب آلتراسونیک

تست غیرمخرب آلتراسونیک، یکی از روش‌های بازرسی قطعات، بدون آسیب‌رساندن به آن‌ها و بر پایه امواج آلتراسونیک است.

برای انجام تست‌های غیرمخرب، نیاز به ترنسدیوسرهای این محصول می‌باشد. معمولاً از دو نوع پراب نرمال و زاویه‌ای برای انجام تست‌های غیرمخرب استفاده می‌شود.

شرکت SONEX، اولین تولیدکننده ترنسدیوسرهای نرمال و زاویه‌ای دستگاه تست غیرمخرب (NDT) در کشور می‌باشد. این ترنسدیوسرها، قابلیت اتصال به تمامی دستگاه‌های تست غیرمخرب را (با تمامی برندها، از جمله برند SONEX) دارا است.



کاربردها

- صنایع شیمیایی
- صنایع پتروشیمی
- صنایع نفت و گاز
- صنایع ساختمانی
- صنعت فولاد
- صنعت ریخته‌گری

مشخصات فنی پراب‌های نرمال

فرکانس (مگاهرتز)	قطر کریستال (میلیمتر)	جنس بدنه	ابعاد بدنه (میلیمتر)	سوکت
۱	۲۰	آلومینیوم	۵۰×۲۵ (قطر × ارتفاع)	Lemo 00
۲	۱۰	آلومینیوم	۴۰×۲۰ (قطر × ارتفاع)	Lemo 00



مشخصات فنی پراب‌های زاویه‌ای

فرکانس (مگاهرتز)	ابعاد کریستال (میلیمتر)	زاویه (درجه)	جنس بدنه	ابعاد بدنه (میلیمتر)	سوکت
۲	۲۰×۲۲	۴۵ - ۶۰ - ۷۰	آلومینیوم	۵۵×۴۵×۳۰ (عمق × عرض × طول)	Lemo 00
۴	۸×۹	۴۵ - ۶۰ - ۷۰	آلومینیوم	۲۷×۲۲×۱۵ (عمق × عرض × طول)	Lemo 00

کاربردها

- صنایع شیمیایی
- صنایع پتروشیمی
- صنایع نفت و گاز
- صنایع ساختمانی
- صنعت فولاد
- صنعت ریخته‌گری