

## ضخامت سنج فلز مدل TI25LTX ساخت شرکت Checkline امریکا

محدوده اندازه گیری ضخامت فلز : 150.0 - 1.00 میلی متر

رزولوشن: 0.05 mm

دستگاه ضخامت سنج فلز مدل Checkline TI25LTX برای اندازه گیری ضخامت دیواره و میزان خوردگی فلزات طراحی شده است. از ضخامت سنج فلز TI25LTX معمولاً برای بررسی ضخامت لوله ها، مخازن، صفحات و دیگر اشیاء استفاده می شود. دستگاه ضخامت سنج فلز TI25LTX برای کار در شرایط صنعتی سخت طراحی شده است و با ضمانت ۵ ساله به مشتریان ارائه می شود. ضخامت سنج فلز مدل TI-25LTX دارای سرعت ثابت 5920 m/s می باشد که سرعت صوتی می باشد که درون فولاد حرکت می کند. این سرعت را نمی توان برای هیچ ماده دیگری غیر از فولاد تنظیم کرد.

دستگاه ضخامت سنج فلز TI-25LTX به صورت یک کیت کامل شامل دستگاه، پراب ۵ مگاهرتز ، بطری ژل کوپلانت ، دو عدد باتری قلمی، گواهی کالیبراسیون-NIST و دفترچه راهنما، ارائه می شود.

مشخصات :

- دارای گواهی کالیبراسیون NIST
- دارای ۵ سال گارانتی، ساخته شده در ایالات متحده آمریکا
- ۰,۰۵ میلیمتر
- پراب ضد آب است و می تواند در آب کم عمق مورد استفاده قرار گیرد
- دارای پراب های مخصوص برای کاربردهای مختلف ضخامت سنجی فلزات (۱ تا ۱۰ مگاهرتز)
- دارای واحدهای اینچ و میلیمتر
- دارای بدنه آلومینیومی مقاوم در برابر ضربه و گرد و غبار (IP 65)
- قابل استفاده در سخت ترین شرایط کاری
- دارای صفحه نمایش LCD قابل مشاهده در تمام شرایط روشنایی و دما تا منفی ۳۰ درجه سانتیگراد
- میزان ضخامت، تنظیم سرعت، نشانگر ثبات، شاخص باتری و واحدها بر روی صفحه نمایش داده می شود

- کالیبراسیون سرعت صوتی به صورت دستی از طریق صفحه کلید قابل تنظیم است
- دارای دو باتری قلمی و قابلیت کار به صورت پیوسته به مدت ۴۵ ساعت
- نور پس زمینه قابل تنظیم
- مینیمم شعاع برای سطوح محدب : 8.89 mm
- مینیمم شعاع برای سطوح مقعر : 76.2 mm
- حداقل قطر نمونه : 3.8 mm
- محدوده اندازه گیری ضخامت در فولاد : 1.00-150.0 mm (پراب استاندارد) ، محدوده کلی ضخامت سنجی دستگاه 0.63 - 914mm
- رزولوشن : 0.05 mm
- نور پشت زمینه قابل تنظیم
- محدوده سرعت : 5920 m/s
- پراب (استاندارد) : قطر ۶ میلیمتر، فرکانس ۵ مگاهرتز
- جنس پوشش زیر پراب (پلی اتیل کتون)
- کابل ۱,۲ متری ضد آب
- محدوده دمایی استفاده از دستگاه 100°C - 20-
- دارای پراب های دما بالا
- دو عدد باتری قلمی
- عمر باتری ۴۵ ساعت پیوسته
- وزن : ۳۰۸ گرم
- ابعاد 63.5 x 131.3 x 31.5 mm
- بدنه مقاوم از جنس الومینیوم
- وارانتی (گارانتی تعویض) بدنه دستگاه : ۵ سال
- گارانتی پراب : ۹۰ روز
- دارای گواهی کالیبراسیون NIST Traceable and MIL-STD-45662A
- دارای استاندارد مقاومتی IP65