

سنتام

ساخت و نصب تجهیزات آزمایشگاهی و مهندسی



SHD

پایه سختی سنج شور

Hardness Test

سری SHD

ویژگیها

- مطابق با استانداردهای ISO 868-7619, ASTM D 2240, DIN 53505
- امکان نصب دیورمتر شور A و شور D
- دارای دو وزنه استاندارد جهت استفاده از شور A و شور D
- قابلیت تنظیم ارتفاع دیورمتر بصورت دستی (بستن بصورت گیره ای ، فاصله مفید ۰ تا ۲۰۰ میلی متر با دیورمتر استاندارد)
- دارای دستگیره بارگذاری (کورس بارگذاری ۰ تا ۱۵ میلی متر)
- استفاده از بوش خطی جهت کاهش اصطکاک حین بارگذاری
- پایه و نگهدارنده دیورمتر بصورت کاملاً عمود بر هم
- دارای گیره با قابلیت تنظیم جهت محافظت از دیورمتر و عدم برخورد آن با پایه



معرفی دستگاه سختی سنج شور SHD



پایه سختی سنج شور A و D



وزنه شور D

در آزمون سختی مطابق استاندارد مربوطه نیروی مشخصی به یک قطعه فروبرنده جهت نفوذ در نمونه اعمال شده و با توجه به مقدار نفوذ قطعه فروبرنده در نمونه، میزان سختی سطحی توسط ابزار اندازه گیری مربوطه بدست می آید. دیورمتر دارای دو عقربه جهت قرائت دقیق می باشد.

SHD-05 Shore A کد پایه سختی سنج به همراه دیورمتر شور A بوده که جهت تعیین مقدار سختی سطحی لاستیک ها استفاده می شود و SHD-25 Shore D کد پایه سختی سنج به همراه دیورمتر شور D بوده که جهت تعیین مقدار سختی سطحی پلاستیک ها استفاده می شود.

کاربردها

SHD-05 Shore A اندازه گیری سختی لاستیک ها
SHD-25 Shore D اندازه گیری سختی پلاستیک ها

شرایط محیطی

- رطوبت: ۱۰ الی ۵۰ درصد بدون چگالش
- دما: ۱۰ الی ۲۸ درجه سانتیگراد (کاری)
- نبود غبار در محیط



ساعت سختی سنج شور D



ساعت سختی سنج شور A

مشخصات فنی دستگاه پایه سختی سنج شور

SHD	کد
ISO 868-7619, ASTM D 2240, DIN 53505	استاندارد
0-15 mm	کورس بارگذاری
0-200 mm	محدوده تنظیم ارتفاع
1 Kg (شور A), 5 Kg (شور D)	وزنه های استاندارد
10 الی 38°C، 10 الی 50% رطوبت، بدون چگالش	دمای کاری
15 × 29 × 40 cm (ارتفاع × عرض × طول)	ابعاد
20 Kg	وزن (تقریبی)

نماینده

سنتام
شرکت طراحی مهندسی

کارخانه (دفتر و مونتاژ):
ایران، تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار
۱۷ شهریور، خیابان پرسی گاز شمالی، نبش کوچه وزین، پلاک ۱۲
کارخانه (ماشین کاری):
ایران، تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی بلوار
شهریور، پلاک ۴۰۵
تلفن: ۸۰ - ۹۷ ۴۴ ۸۱ ۶۶ - ۴ ۲۳ ۱۱ ۷۹ ۱۱ (+۹۸۲۱)
فکس: ۸۱ ۶۵ ۸۱ ۶۶ (+۹۸۲۱)
sales-d@santamco.com ■ www.santamco.com