

سنتام

ساخت و نصب تجهیزات آزمایشگاهی و مهندسی



SHD

پایه سختی سنج شور

Hardness Test

سری SHD

ویژگیها

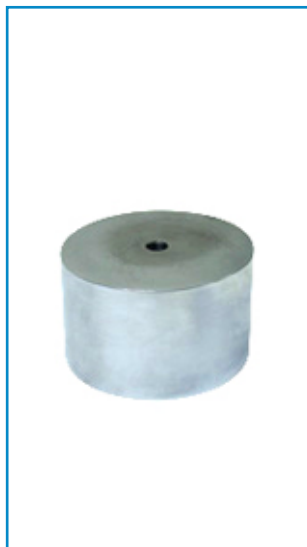
- مطابق با استانداردهای ISO 868-7619, ASTM D 2240, DIN 53505
- امکان نصب ساعت سختی سنج شور A و شور D
- دارای دو وزنه استاندارد جهت استفاده از شور A و شور D
- قابلیت تنظیم ارتفاع ساعت سختی سنج بصورت دستی (بستن بصورت گیره ای ، فاصله مفید ۰ تا ۲۰۰ میلی متر با ساعت سختی سنجر استاندارد)
- دارای دستگیره بارگذاری (کورس بارگذاری ۰ تا ۱۵ میلی متر)
- استفاده از بوش خطی جهت کاهش اصطکاک حین بارگذاری
- پایه و نگهدارنده ساعت سختی سنج بصورت کاملاً عمود بر هم
- دارای گیره با قابلیت تنظیم جهت محافظت از ساعت سختی سنج 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 فرورونده جهت نفوذ در نمونه اعمال شده و با توجه به مقدار نفوذ قطعه فرورونده در نمونه، میزان سختی سطحی توسط ابزار اندازه گیری مربوطه بدست می آید. ساعت سختی سنج دارای دو عقربه جهت قرائت دقیق می باشد.

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

صحيح ترین روش اندازه گیری متراکم نمودن و نیروی مجاز سطح پولکی ساعت بر سطح نمونه آزمایشی می باشد. در صورتی که نمونه آزمایشی دارای شکل نا منظم و یا شیب دار باشد روش دستی امکان خطا را به مراتب بیشتر می نماید و به همین دلیل در پایه سختی سنج این شرکت (محل اتصال ساعت سختی سنج با نیروی فشار) بصورت مفصلی طراحی گردیده که قادر خواهد بود سطح پولکی سوزن ساعت سختی سنج را با سطح نمونه موازی نماید.

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 A و D

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

آدرس دفتر و کارخانه: تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج
خیابان نورد، شماره ۶۱ کد پستی: ۱۳۷۸۷۵۴۸۱۱
تلفن: ۶۲۹۹۹۰۵۱، ۶۲۸۱۴۴۹۷-۸، فکس: ۶۲۹۹۹۰۵۱ (داخلی ۳)
sales-d@santamco.com ■ www.santamco.com
@santamco ■ santamco1

مشخصات مندرج در این بروشور بدون هیچ اعلامی می تواند تغییر کند