

# سنتام

ساخت و نصب تجهیزات آزمایشگاهی و مهندسی



SHD  
با دیورمتر شور

## پایه سختی سنچ شور

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 گیره‌ای، فاصله مفید ۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر با دیورمتر استاندارد)
- دارای دستگیره بارگذاری (کورس بارگذاری ۰ تا ۱۵ میلی‌متر)
- 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



قیمت مناسب، کارایی بالا

## توضیح

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 اندازه‌گیری مربوطه بدست می‌آید. دیورمتر دارای دو عقربه جهت قرائت دقیق می‌باشد.

SHD-05 Shore A کد پایه سختی سنج به همراه دیورمتر شور A بوده که جهت تعیین مقدار سختی سطحی لاستیک‌ها استفاده می‌شود و SHD-25 Shore D کد پایه سختی سنج به همراه دیورمتر شور D بوده که جهت تعیین مقدار سختی سطحی پلاستیک‌ها استفاده می‌شود.

## کاربردها

SHD-05 Shore A اندازه‌گیری سختی لاستیک‌ها  
SHD-05 Shore D اندازه‌گیری سختی پلاستیک‌ها



پایه سختی سنج شور A و D

وزنه شور D



دیورمتر (ساعت سختی سنج) شور D



دیورمتر (ساعت سختی سنج) شور A

## مشخصات فنی

DIN 53505, ISO868-7619 ASTM D2240	استاندارد
۰-۱۵ میلی‌متر	کورس بارگذاری
۰-۲۰۰ میلی‌متر	محدوده تنظیم ارتفاع
۱ کیلوگرم (شور A) و ۵ کیلوگرم (شور D)	وزنه‌های استاندارد
۱۵۰ x ۲۹۰ x ۴۰۰ میلی‌متر (طول x عرض x ارتفاع)	ابعاد
۲۰ کیلوگرم	وزن
۱۰ الی ۳۸ درجه سانتیگراد، ۱۰ الی ۹۰ درصد رطوبت، بدون چگالش	دمای کاری

\* روشها و استانداردهای دیگری در صورت تقاضا در دسترس است

**سنتام**  
شرکت طراحی مهندسی



کارخانه (دفتر و مونتاز):

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 ۱۷ شهریور، پلاک ۴۰۵

تلفن: ۸ - ۹۷ ۴۴ ۸۱ ۶۶ ، ۴-۳۱۲۳۶۶۷۹۶۶ (۹۸۲۱)

فکس: ۸۱۶۵۸۱۶۶ (۹۸۲۱)

www.santamco.com ■ info@santamco.com