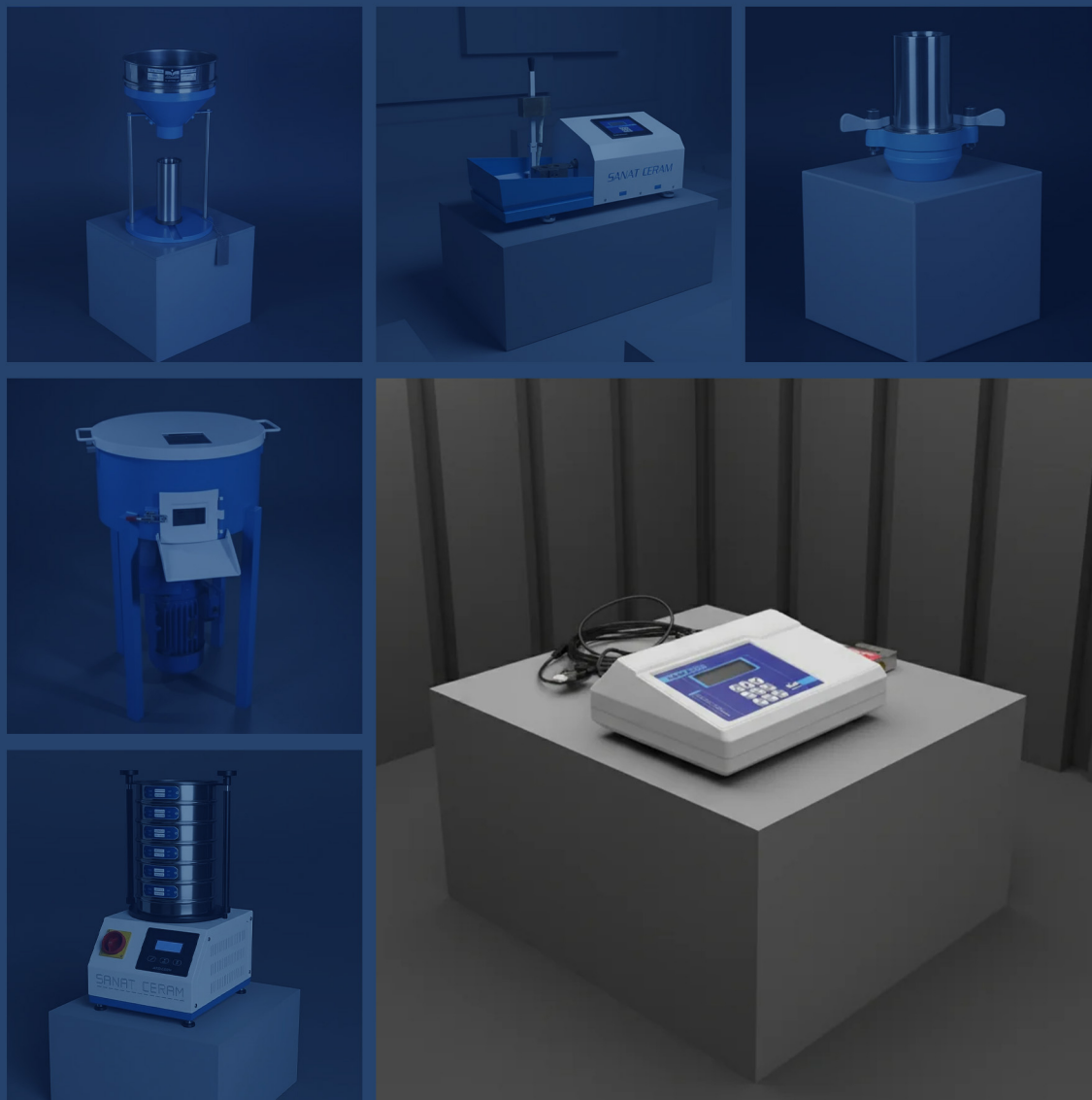


تولید این دستگاه از سال ۱۳۹۳ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



تستر کالیبره یونیورسال استحکام مکانیکی ماسه

CALIBRATOR DEVICE FOR SAND STRENGTH UNIVERSAL TESTING MACHINE



www.sanateram.com

شرکت مهندسی
صنعت سرام
مهر البرز

تاسیس ۱۳۷۵ | دانش بنیان

آدرس: استان تهران_ناحیه صنعتی بومهن_خیابان عسگری_خیابان اردیبهشت_پلاک ۷

☎ ۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۵
۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۰
۰۲۱-۸۲۸۰۱۳۲۸

✉ INFO@SANATCERAM.IR



sanateram



**CALIBRATOR DEVICE FOR SAND
STRENGTH UNIVERSAL
TESTING MACHINE**

تستر کالیبره یونیورسال استحکام مکانیکی ماسه

معرفی دستگاه

دستگاه تستر کالیبراسیون یونیورسال دیجیتال استحکام مکانیکی ماسه ریخته‌گری، یک تجهیز آزمایشگاهی دقیق و تخصصی است که به‌طور خاص برای بررسی و کالیبره‌کردن عملکرد دستگاه تست استحکام مکانیکی ماسه (یونیورسال دیجیتال) طراحی شده است. این دستگاه نقش مرجع اندازه‌گیری نیرو را در سیستم‌های تست مکانیکی ایفا می‌کند و با ارائه داده‌های دقیق و پایدار، صحت و اعتبار نتایج آزمون‌های انجام‌شده توسط دستگاه اصلی را تضمین می‌نماید. طراحی ساده، ساختار مقاوم و دقت اندازه‌گیری بالا، آن را به ابزاری ضروری جهت نگهداشت استانداردهای آزمایشگاهی در صنایع ریخته‌گری تبدیل کرده است.

مشخصات فنی دستگاه

● ساختار و اجزای اصلی:

- بدنه تمام‌فلزی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک مقاوم در برابر خوردگی و سایش
- لودسل صنعتی با ظرفیت بارگذاری تا 500 کیلوگرم برای اندازه‌گیری دقیق نیروی اعمالی
- صفحه نمایش دیجیتال با دقت بالا جهت نمایش مقادیر نیروی اندازه‌گیری‌شده در حین آزمون
- پایه‌های تثبیت‌شده جهت حفظ پایداری دستگاه هنگام انجام فرآیند کالیبراسیون

● عملکرد و قابلیت‌ها:

- طراحی اختصاصی جهت کالیبره‌کردن دستگاه یونیورسال دیجیتال استحکام مکانیکی ماسه
- قابلیت نمایش و ثبت دقیق داده‌های نیروی مرجع برای صحت‌سنجی قرائت‌های دستگاه مورد آزمون
- دقت بالا در اندازه‌گیری، با تکرارپذیری مطمئن در شرایط آزمایشگاهی

● شرایط کاری و الکتریکی:

- ولتاژ تغذیه برق ۲۲۰ ولت تک‌فاز
- توان مصرفی پایین و عملکرد پایدار در استفاده مداوم

● ویژگی‌های ایمنی و عملکرد دقیق:

- بدنه مستحکم برای تحمل فشار و نیرو در تمام مراحل کالیبراسیون
- کلیدهای کنترل دستی و دیجیتال با رابط کاربرپسند
- طراحی فنی مطابق با استانداردهای ایمنی آزمایشگاه‌های صنعتی

ویژگی‌ها و کاربردها

- دستگاه مرجع برای کالیبراسیون و تنظیم دقت سنجش دستگاه یونیورسال دیجیتال
- تضمین صحت و پایداری نتایج آزمون‌های استحکام مکانیکی ماسه
- مناسب برای واحدهای کنترل کیفیت، بخش‌های تحقیق و توسعه و آزمایشگاه‌های ریخته‌گری
- کاربری ساده، دقت بالا و ساختار مقاوم برای استفاده مستمر
- طراحی صنعتی زیبا و پایدار مطابق استانداردهای بین‌المللی کنترل کیفیت

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CALIBRATOR DEVICE FOR SAND STRENGTH UNIVERSAL TESTING MACHINE

وزن (kg)	ابعاد دستگاه (cm)			ظرفیت لودسل (kg)	برق مورد نیاز (v)
	w	D	H		
مدل TUNIV		تستر کالیبره یونیورسال استحکام مکانیکی ماسه			
4	40	20	10	500	تکفاز 220