



# شرکت مهندسی پیشرو اندیشه صنعت

تهرانپارس (جشنواره)، خیابان شهید زهدی، برج افرا، بلوک D، واحد ۴۱۲

☎ ۰۹۰-۲۱۲۱-۳۱۳۱  
۰۲۱-۷۶۷۸۱۰۷۸

✉ info@pasmfg.com  
golmohammadis@yahoo.com

🌐 www.pasmfg.com



# کاتالوگ جامع آزمایشگاه مکانیک سیالات



سازمان صنایع دستی



## ◀ درباره ما

شرکت مهندسی پیشرو اندیشه صنعت متشکل از اعضای هیات علمی دانشگاه‌های معتبر در رشته‌های مکانیک، برق و رایانه آمادگی خود را برای همکاری پروژه‌های پژوهشی اعلام می‌دارد.

طراحی و ساخت بیش از ۳۸ دستگاه پژوهشی و خط تولید آزمایشگاهی در انجام پروژه‌های رساله دکتری رشته‌های مهندسی شیمی، پلیمر، مواد، عمران و ... بخشی از رزومه کاری این شرکت می‌باشد. دستگاه پژوهشی و کس و آسفالتین نفتی، تست مغزه نفتی، انتقال حرارت نانوسیالات در میکروکانال‌ها، تست اصطکاک زانوی خرگوش، تست کشش الیاف پلیمری در محفظه گرم، تست اصطکاک لاستیک، جوشکاری فشاری مس-آلومینیوم، هیدروفرمیگ اتصالات فشار بالا، خط تولید آزمایشگاه غشای الیاف توخالی، خط تولید آزمایشگاهی ریسندگی الیاف خاص پلیمری و ... از جمله کارهای خاص این تیم طراحی و ساخت می‌باشد. تا کنون بیش از ۳۵ مدل از تردمیل حیوانی در دانشگاه‌های ایران ارائه شده است.



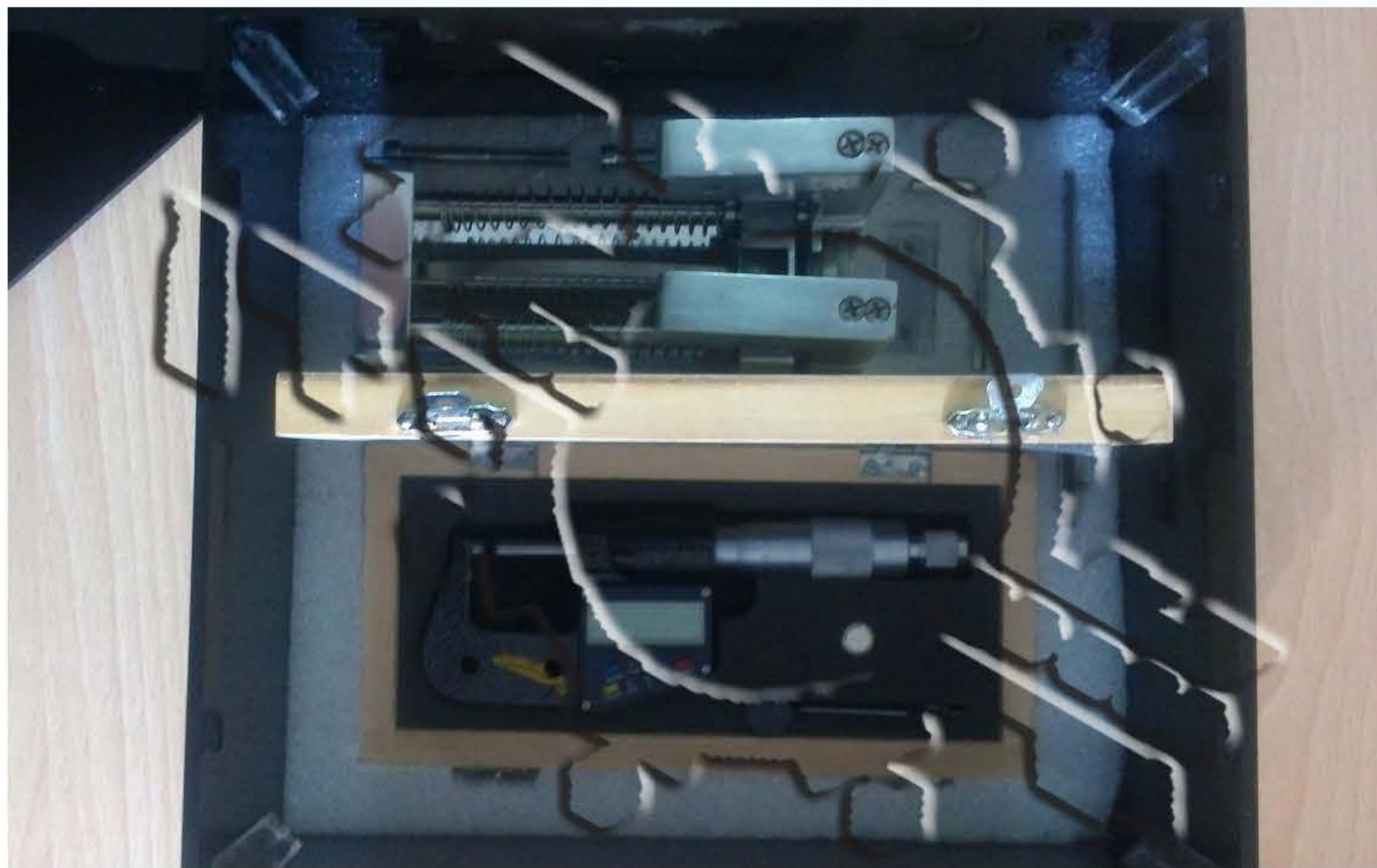


### نام دستگاه

کالیبراتور استرین گیج  
مدل نوید

### مشخصات دستگاه

- \* وزن ۵۰۰ گرم
- \* بال پوشینگ پکینگ دار ۳ عدد
- \* دقت جابجایی ۰/۰۰۰۱ میلی متر
- \* سیستم اندازه گیری آنالوگ



### شرایط محیطی نصب دستگاه

- \* میز آزمایشگاه

### ابعاد دستگاه

- \* ۲۱۰×۷۰×۸۰ میلی متر

### جنس

- \* سازه: آلومینیوم و استیل
- \* پوشش: پلکسی
- \* میل راهنما: سنگ خورده ۳ عدد
- \* پیچ: استیل

### کالیبراسیون

- \* کالیبراسیون هندسی

### آزمون تحویل دهی

- \* کیفیت ظاهری
- \* نصب نوار استرین گیج در دستگاه
- \* آزمون باردهی



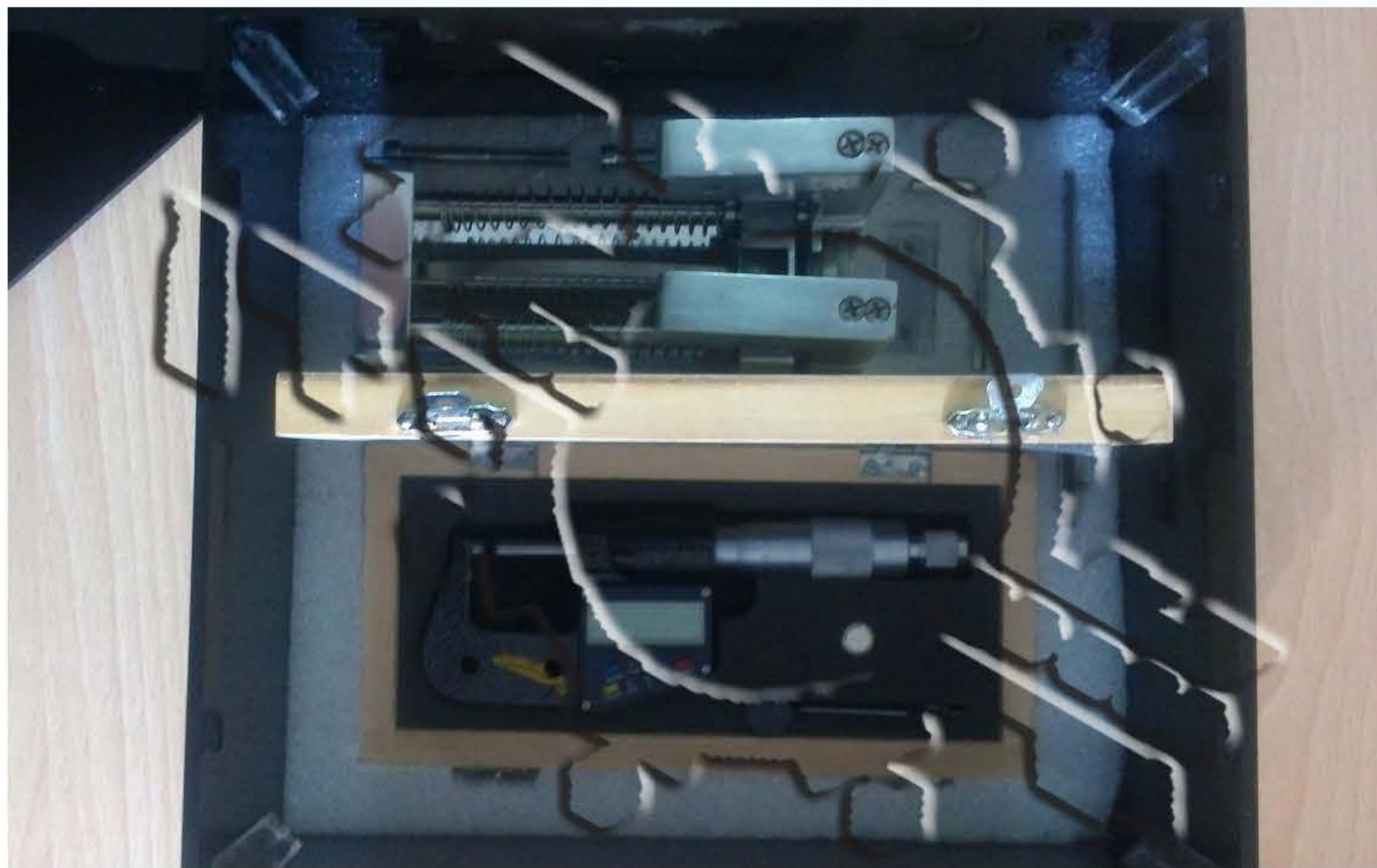


### نام دستگاه

کالیبراتور استرین گیج  
مدل سروش

### مشخصات دستگاه

- \* وزن ۵۰۰ گرم
- \* بال پوشینگ پکینگ دار ۳ عدد
- \* دقت جابجایی ۰/۰۰۰۱ میلی متر
- \* سیستم اندازه گیری دیجیتال



### شرایط محیطی نصب دستگاه

- \* میز آزمایشگاه

### ابعاد دستگاه

- \* ۲۱۰×۷۰×۸۰ میلی متر

### جنس

- \* سازه: آلومینیوم و استیل
- \* پوشش: پلکسی
- \* میل راهنما: سنگ خورده ۳ عدد
- \* پیچ: استیل

### کالیبراسیون

- \* کالیبراسیون هندسی

### آزمون تحویل دهی

- \* کیفیت ظاهری
- \* نصب نوار استرین گیج در دستگاه
- \* آزمون باردهی



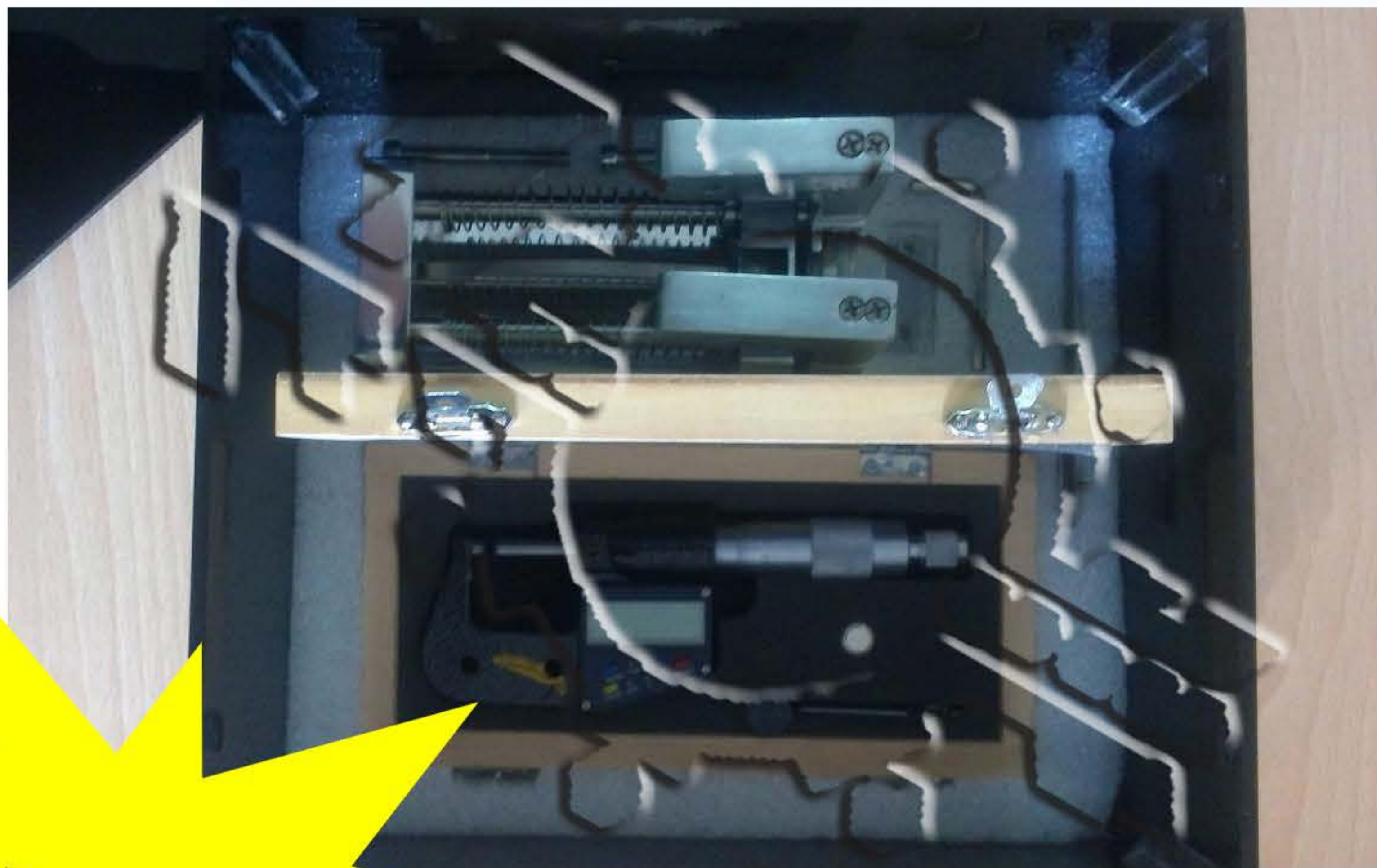


## نام دستگاه

کالیبراتور استرین گیج  
مدل ماهور

## مشخصات دستگاه

- \* وزن ۵۰۰ گرم
- \* بال پوشینگ پکینگ دار ۳ عدد
- \* دقت جابجایی ۰/۰۰۰۱ میلی متر
- \* سیستم اندازه گیری دیجیتال
- \* برد ارتباط با رایانه



ارتباط LAB VIEW

## شرایط محیطی نصب دستگاه

- \* میز آزمایشگاه
- \* کنترل برق تک فاز

## ابعاد دستگاه

- \* ۲۱۰×۷۰×۸۰ میلی متر

## جنس

- \* سازه: آلومینیوم و استیل
- \* پوشش: پلکسی
- \* میل راهنما: سنگ خورده ۳ عدد
- \* پیچ: استیل

## کالیبراسیون

- \* کالیبراسیون هندسی

## آزمون تحویل دهی

- \* کیفیت ظاهری
- \* نصب نوار استرین گیج در دستگاه
- \* آزمون باردهی