



معرفی تجهیزات آزمایشگاه مکانیک

www.astp.ir

نام دستگاه: تست کشش، فشار و خمش، مدل: Zwick/Roll

مشخصات:

✓ ظرفیت دستگاه 250KN یا ۲۵ تن

✓ مجهز به لود سل ۲۵ تن، بازه اندازه گیری لود سل در کلاس ۰.۵٪ از 2500N تا 250KN

✓ مجهز به اکستنسومتر با کلاس ۰.۵٪ با رنج اندازه گیری ۱۰۰۰ میلیمتر و gauge length قابل تنظیم از ۱۰ تا ۲۰۰ میلیمتر و رزولوشن ۵ میکرومتر و بازوهای

اتوماتیک

✓ دارای فک های گوه ای با ظرفیت 250KN جهت تست کشش نمونه های تخت تا ضخامت ۳۲ میلیمتر و نمونه های گرد با قطر ۷ تا ۲۸ میلیمتر

✓ دارای کیت تست خمش سه نقطه ای ای با ظرفیت 250KN

✓ دارای کیت تست فشار سه نقطه ای ای با ظرفیت 250KN

✓ سرعت حرکت فک متحرک متغیر از ۰.۰۰۰۵ تا ۶۰۰ میلیمتر در دقیقه

✓ دارای نرم افزار جامع testXpert II جهت تستهای کشش، فشار و خمش و

کارهای تحقیقاتی



نام دستگاه: ارتعاش سنج

مشخصات:



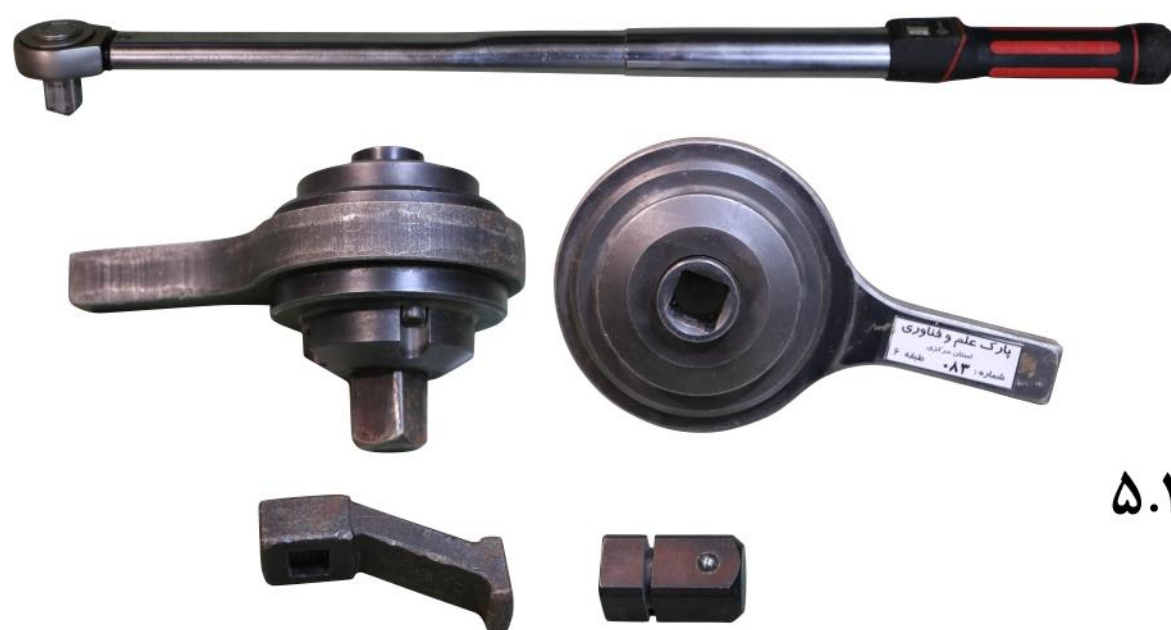
✓ Vibrotest 41 دارای پورت RS232

✓ قابلیت اندازه گیری و تشخیص سرعت و شتاب اجسام دوار

✓ قابلیت بالانسینگ فن ها و اجسام دوار

✓ قابلیت پرینت گزارشات

✓ تهیه نقطه جرم گذاری جهت بالانسینگ



نام دستگاه: ترکومتر مدل: T27

مشخصات:

✓ با قابلیت کنترل و اعمال گشتاور از ۸۰ تا ۴۰۰ نیوتن-متر

✓ امکان افزایش گشتاور با استفاده از مولتی پلایر با ضریب ۵.۴



نام دستگاه: دورسنج: مدل DT2268

مشخصات:

- ✓ قابلیت اندازه گیری به دو روش نوری و مکانیکی دارای لیزر برای عملکرد آسانتر
- ✓ با برد حداقل ۱۰۰ سانتی متر
- ✓ گستره اندازه گیری لیزری از ۰.۵ تا ۱۰۰۰۰۰ RPM
- ✓ گستره اندازه گیری مکانیکی از ۰.۵ تا ۱۹۹۹۹ RPM
- ✓ دقت اندازه گیری ۰.۰۵٪
- ✓ با قابلیت ذخیره شدن اتوماتیک ماکزیمم و مینیمم اندازه گیری در حافظه
- ✓ دارای صفحه نمایش بزرگ