



## تستر فشار هیدرواستاتیک و خستگی CY-F-600



این دستگاه برای تست سیلندرهای فشار بالا مانند سیلندرهای اکسیژن، CO<sub>2</sub>، هلیوم و غیره طراحی و ساخته شده است و در دو حالت استاتیکی و بارگذاری خستگی می تواند هر نوع مخزنی را تا فشار ۶۰۰ bar با سیال آب با استفاده از استاندارد ASTM تست نماید.

### ۱- کاربردها

- ✓ تست هیدرواستاتیک ۶ سیلندر همزمان
- ✓ تست سیلندر به صورت خستگی یک سیلندر برای چند هزار مرتبه فشارگذاری و فشار برداری
- ✓ اندازه گیری تغییر حجم الاستیک و پلاستیک سیلندر به صورت بسیار دقیق با استفاده از روش ژاکت آب

### ۲- ویژگی ها



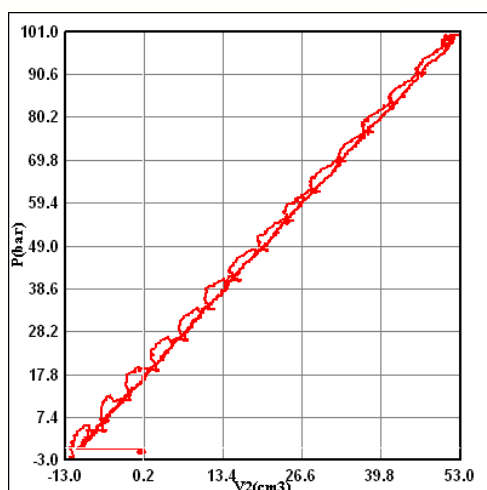
- ✓ طراحی کل مجموعه با استفاده از نرم افزارهای روز طراحی دنیا
- ✓ قابلیت استفاده به دو صورت دستی (کار با پنل) و تمام اتوماتیک (کار با رایانه)
- ✓ دارای شلنگهای بسیار مقاوم با فشار کاری ۱۰۰۰ bar
- ✓ دارای فیلتر آب ۵ میکرون در مسیر آب ورودی به پمپ دستگاه
- ✓ دارای دفترچه راهنمای استفاده و دفترچه تعمیر و نگهداری
- ✓ اندازه گیری فشار با استفاده همزمان از دو روش شامل گیج ۶۰۰ bar بزرگ روی پنل و ترانسدیوسر فشار با دقت بسیار بالا
- ✓ دارای پنل مقاوم به رطوبت، رنگی و کاربردوست شامل تنظیمات سرعت و حداکثر فشار بارگذاری

جاده آبعلی - شهرک صنعتی خرمدشت - خیابان سیاه سنگ - خیابان یازدهم خرمدشت -

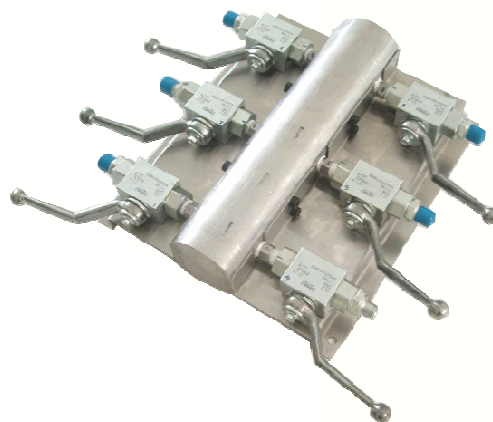
فرعی کارگر-پلاک ۷۵ تلفن: ۷۶۲۱۸۲۷۷ فکس: ۷۶۲۱۸۲۷۸



مشخصات عملکرد	
600bar	حداکثر فشار
40s	زمان تست استاتیکی یک مخزن ۶۰ لیتری تا فشار ۴۵۰bar
2bar از	دقت اندازه گیری فشار
1cc	دقت اندازه گیری تغییر حجم
10bar	حداکثر فشار هوای مورد نیاز ورودی
پورت USB	نوع ارتباط با رایانه
900x500x1100mm	ابعاد (WxDxH)
95kg	وزن



✓ ترسیم منحنی تغییر حجم مخزن بر  
حسب فشار



✓ دارای منیفلد تمام استیل دارای ۶  
پورت و ۶ ولو تویی برای تست  
همزمان

جاده آبعلی- شهرک صنعتی خرمدشت- خیابان سیاه سنگ- خیابان یازدهم خرمدشت -

فرعی کارگر-پلاک ۷۵ تلفن: ۷۶۲۱۸۲۷۷ فکس: ۷۶۲۱۸۲۷۸