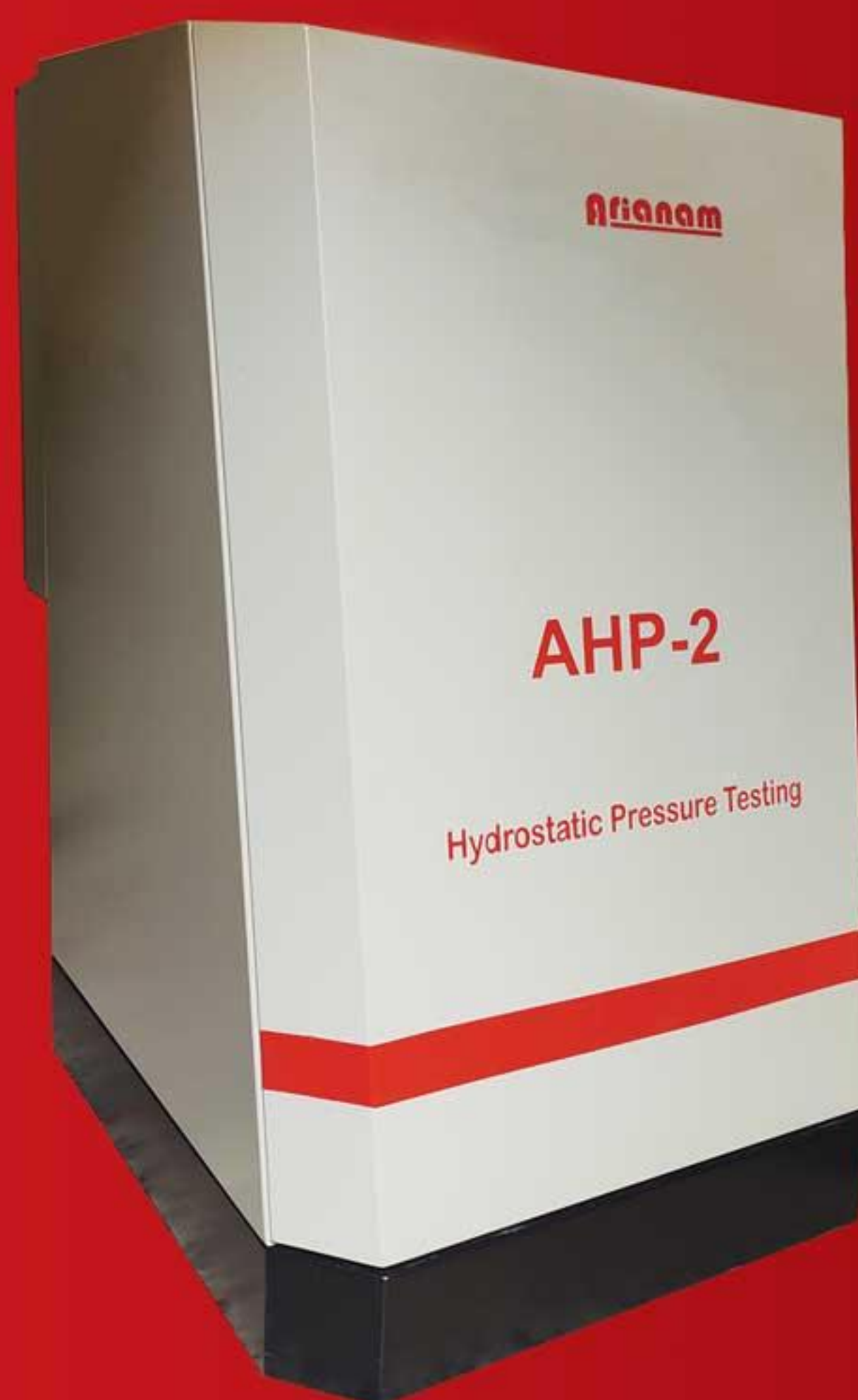


شرکت دانش بنیان آریانام

Arianam Eng.Co.Ltd.



دستگاه اتوماتیک آزمون فشار هیدرواستاتیک و ترکیدگی لوله (Hydrostatic Pressure Tester)



معرفی و دامنه‌ی کاربرد

آزمون فشار هیدرواستاتیک بر روی برخی از لوله و اتصالات پلیمری از جنس پلی اتیلن، پلی پروپیلن و پی وی سی که سیالات در آنها با فشار عبور می‌کند، انجام می‌شود. در این آزمون برای دوره‌ی زمانی خاصی، لوله و یا اتصال در معرض فشار داخلی هیدرواستاتیک به مقدار ثابت قرار می‌گیرند. این فشار توسط آب با دمای معین تامین می‌شود. **دامنه‌ی کاربرد:** تعیین میزان مقاومت لوله، اتصالات، مخازن، شیرآلات و شیلنگ‌های پلاستیکی و لاستیکی در برابر فشار داخلی هیدرواستاتیک و ترکیدگی



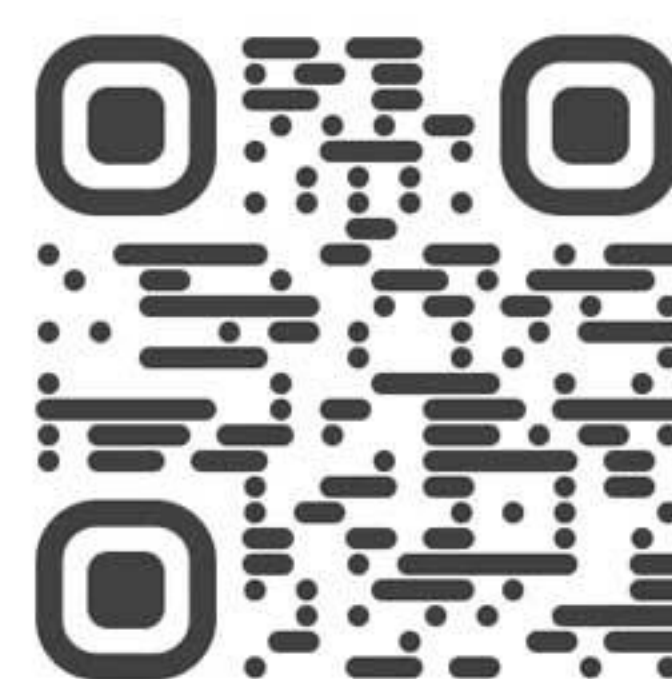
مشخصات دستگاه

- دارای نرم افزار تخصصی آریانام جهت کنترل و ذخیره سازی اطلاعات آزمون
- قابلیت نمایش، ذخیره سازی و چاپ نمودار فشار بر حسب دما و زمان
- قابلیت تشخیص و ثبت زمان نشستی و یا ترکیدگی و توقف آزمون
- قابلیت اعمال فشار هیدرواستاتیکی تا ۱۰۰ بار با دقت ۰.۱ فشار نهایی
- قابلیت ارائه‌ی دستگاه با ۱۰ خط خروجی آزمون همزمان، بدون ایجاد اختلال در خطوط دیگر
- قابلیت تشخیص دمای آب وان و ارسال دستور لازم جهت افزایش و یا کاهش دما
- امکان ارائه وان متناسب با دستگاه و درخواست مشتری
- قابلیت افزایش فشار به صورت خطی
- امکان انجام آزمون‌های کوتاه مدت و بلند مدت
- دقت بالا در کنترل فشار، دما و زمان
- ثبت فشار و دما بر حسب زمان در قالب نمودار



مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی

- ISIRI 12181, 14427, 7175-4
- ISO 1402, 1167-1 • BS EN 921



شرکت دانش بنیان آریانام

آزمایشگاه پلیمر، طراحی و ساخت تجهیزات، بازرسی، آموزش

تهران - میدان توحید - خیابان نصرت غربی
پلاک ۸۴ - ساختمان آریانام
تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۱۱۰۵۶-۹
واتساپ: ۰۹۳۸ ۲۹۳ ۴۹۶۹
کدپستی: ۱۴۵۷۸۶۳۳۹۴
وبسایت: www.arianam.com
ایمیل: info@arianam.com