

شرکت دانش بنیان آریانام

Arianam Eng.Co.Ltd.



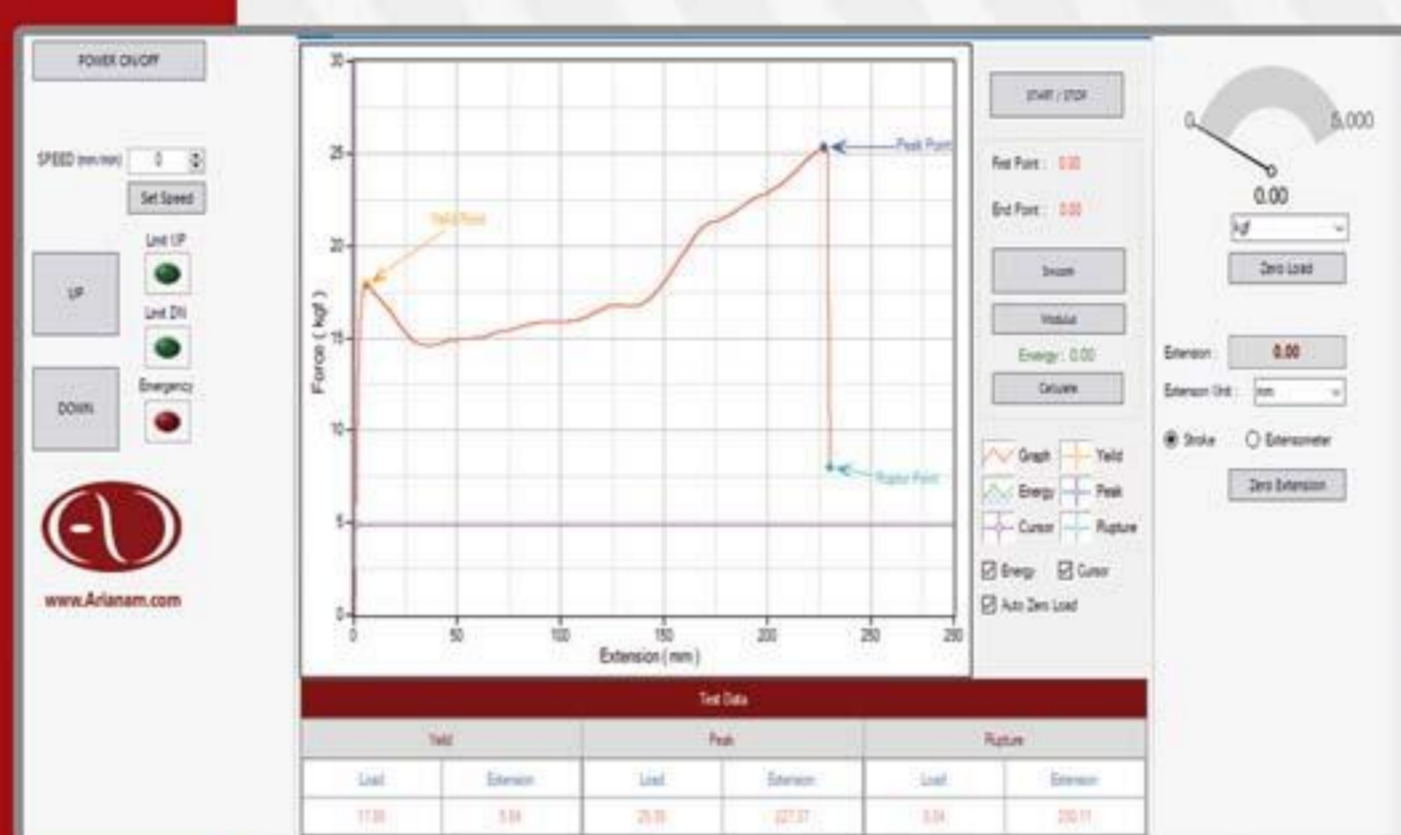
کشش یونیورسال
(Tensile)

مشخصات فنی

5000-50	2000-20	500-50	100-1	ظرفیت (Kg-KN)
440	440	(85)	(85)	فاصله‌ی بین ستونها (از مرکز) (mm)
1200	1200	1200	600	کورس جابجایی فکها (mm)
0.1~500	0.1~500	0.1~500	0.1~500	سرعت (mm\min)
0.01	0.01	0.01	0.01	رزولوشن جابه جایی μ (m)
1700×840×540	1700×840×540	1900×600×500	1300×500×400	ابعاد (طول×عرض×ارتفاع) (mm)
350	250	150	60	وزن تقریبی (Kg)



کشش یونیورسال (Tensile)



معرفی و دامنه‌ی کاربرد

دستگاه آزمون یونیورسال تولیدی در مجموعه‌ی آریانام قادر به اندازه‌گیری خواص مکانیکی انواع پلیمرها (پلاستیک‌ها، لاستیک‌ها و کامپوزیت‌ها) شامل: انواع لوله‌ها و اتصالات، سیم و کابل، تیوپ و انواع شیلنگ‌ها، انواع فوم، انواع فیلم و ورق‌ها، تسمه‌ها، انواع پارچه و ... همچنین فلزات با استحکام پایین، ثابت فنر و ... می‌باشد. با استفاده از انواع فیکسچرها آزمایشات کشش، فشار، خمش، چسبندگی (Peeling)، پارگی، خمیدگی (Flexure)، سفتی حلقوی، سفتی فوم، خزش (Creep)، چسبندگی بین لایه‌ای و ... به وسیله‌ی این دستگاه قابل انجام می‌باشد.



مشخصات دستگاه

- تک و دو ستونه
- قابلیت نصب انواع فیکسچرها و فک‌های تخصصی
- قابلیت انجام آزمون خزش به وسیله سیستم لود کنترلر
- دارای اکستنسومتر با طول بلند جهت اندازه‌گیری دقیق میزان تغییر طول نمونه (به صورت تماسی)
- قابلیت نصب آسان انواع لودسل‌های با ظرفیت‌های متفاوت جهت افزایش دقت اندازه‌گیری
- گزارش‌دهی پیشرفته (ارائه تمامی دیتاها و نمودارها به صورت خام و یا پیرینت در قالب Excel و ...)
- سیستم کنترل و اندازه‌گیری کاملاً دیجیتالی توسط نرم افزار پیشرفته و اختصاصی آریانام و ارتباط از طریق پورت شبکه
- سیستم حرکتی سروو موتور و بال اسکرو
- امکان انجام کالیبراسیون
- قابلیت ارتقاء کورس



مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی

- ISIRI 14427, 4562, 9122, 13361, 12753-2
- ISO 527, 37, 6259
- ASTM D638, D412, D3039

شرکت دانش‌بنیان 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

