

شرکت دانش بنیان آریانام

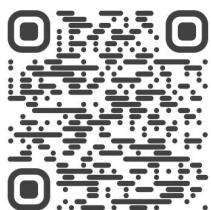
Arianam Eng.Co.Ltd.



کشش یونیورسال
Tensile

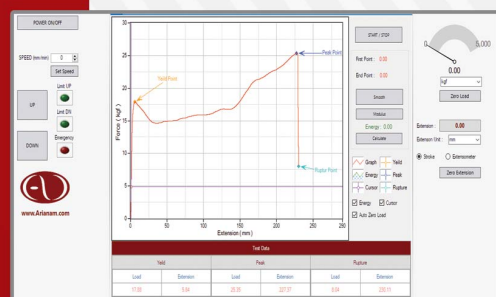
مشخصات فنی

5000-50	2000-20	500-50	100-1	ظرفیت (Kg-KN)
440	440	(85)	(100)	فاصله بین ستون ها (از مرکز) (mm)
800	800	1000	600	کورس جابه جایی فک ها (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)
1800×840×540	1800×840×540	1800×600×500	1350×500×640	ابعاد (طول×عرض×ارتفاع) (mm)
350	250	150	100	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 لوله 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 آزمایش کشش، فشار، خمش، چسبندگی (Peeling)، پارگی، خمیدگی (Flexure)، سفتی حلقه‌ای، سفتی فوم، چسبندگی بین لایه‌ای و ... به وسیله‌ی این دستگاه قابل انجام می‌باشد.



مشخصات دستگاه

- تک و دو ستونه
- امکان انجام کالیبراسیون
- قابلیت نصب انواع فیکسچرها و فک‌های تخصصی
- 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
- گزارش دهی پیشرفته (ارائه تمامی دیتاها و نمودارها به صورت خام و یا در قالب Excel و ...)
- سیستم کنترل و اندازه‌گیری تمام دیجیتال توسط نرم‌افزار پیشرفته و اختصاصی آریانام و ارتباط از طریق پورت شبکه
- سیستم حرکتی سروو موتور و بال اسکرو
- قابلیت ارتقاء کورس



مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی

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

شرکت دانش بنیان آریانام

آزمایشگاه پلیمر، طراحی و ساخت تجهیزات، آموزش

تهران - میدان توحید - خیابان نصرت غربی
پلاک ۸۴ - ساختمان آریانام
تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۱۱۰۵۶-۹
تلفن واحد فروش: ۰۲۱-۶۶۴۲۲۷۸۴
واتساپ: ۰۹۳۸ ۲۹۳ ۴۹۶۹
کدپستی: ۱۴۵۷۸۶۳۳۹۴
وبسایت: www.arianam.com
ایمیل: info@arianam.com

