

شرکت دانش بنیان آریانام

Arianam Eng.Co.Ltd.

دستگاه آزمون سایش لاستیک  
Abrasion Tester



مشخصات فنی	
۱۵۰	قطر درام (mm)
۵۰۰	طول درام (mm)
۴۰	سرعت درام (rpm)
۲۰ الی ۴۰	مسافت سایش (m) (قابل تنظیم با استفاده از میکروسوئیچ‌های محدودکننده مکانیکی)
۱۶	قطر نمونه (mm)
۶ الی ۱۵	ضخامت نمونه (mm)
۸۸۰×۳۶۰×۳۳۰	ابعاد دستگاه (طول×عرض×ارتفاع) (mm)
۶۰	وزن دستگاه (kg)





# دستگاه آزمون سایش لاستیک Abrasion Tester



## معرفی و دامنه‌ی کاربرد

مصنوعات لاستیکی در شرایط کاری در تماس با سایر مواد جامد دچار ساییدگی شده و جرم و حجم آن‌ها کاهش می‌یابد. جهت تعیین مقاومت الاستومرها (لاستیک‌ها) در مقابل نیروی اصطکاکی و سایش از این دستگاه استفاده می‌شود. در این آزمون نمونه‌ی لاستیکی با هندسه‌ی مشخص تهیه شده و به صورت عرضی، تحت فشار تماسی مشخص در مسافت استاندارد با سرعتی ثابت، در تماس با یک کاغذ سنباده که روی یک سیلندر دوار چسبانده شده است، حرکت می‌کند و در طول مسیر دچار سایش و افت جرم و حجم می‌شود و این افت جرم و حجم به عنوان میزان سایش گزارش می‌گردد.



## مشخصات دستگاه

- مجهز به نگهدارنده‌ی نمونه با گیره‌ی مناسب قابل تنظیم
- قابلیت تنظیم کورس سایش در ۲۰ و ۴۰ متر
- دارای وضعیت رفت و برگشت نمونه به صورت اتوماتیک
- قابلیت تنظیم چرخش نمونه حول محور خود و یا ثابت بودن در هنگام آزمون
- قابلیت تعویض وزنه‌های اعمال نیرو مطابق استاندارد
- مجهز به سینی جمع‌آوری مواد ساییده شده



## مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی

- ISIRI 6573
- ISO 4649
- DIN 53516
- INSO 7900

## 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](http://www.arianam.com)

ایمیل: [info@arianam.com](mailto:info@arianam.com)

