

دستگاه تست سایش و شستشوی رنگ

# Abrasion & Washability Tester



شرکت طراحی و تجهیز رادیان نوآور  
با مسئولیت محدود

**Model**  
**209-1020**

دو لاین

**209-1040**

چهار لاین

ASTM-D2486

ASTM-D3450

ASTM-D4213

ASTM-D4828

ASTM-F1319

مطابق با استاندارد :

ISO-11998

ISO-105X12

DIN-53778

PSA-D45 1010

جاده آبعلی ، منطقه صنعتی خرمدشت ، بعد از سیاه سنگ ، ۱۸ متری قائم ، نبش دانش ۵ ، پلاک ۱۰۲  
تلفن ۷۶۲۱۹۱۲۳ - ۷۶۲۱۹۱۱۳ - ۷۶۲۱۹۱۰۷ - ۷۶۲۱۹۰۸۶ فاکس کد پستی ۱۶۵۳۳۹۴۱۰۸

E-Mail : [Info@rna.co.ir](mailto:Info@rna.co.ir) URL : <http://www.rna.co.ir>

## کاربرد دستگاه تست سایش و شستشوی پوششها :

این روش آزمون جهت بررسی و تعیین مقاومت رنگ نسبت به شستشو و یا سائیدگی می باشد .

پوششها اغلب در مجاورت گرد و غبار محیط کثیف می شوند ، مخصوصاً جلوی درگاه ، پنجره ها و یا وسایل خانگی و خودرو که در شرایط مختلف لمس می شود ، لذا جهت تمیز نمودن از پارچه با تاروپود و مواد مختلف و مایعات تمیز کننده استفاده می شود .

این روش تست شامل تعیین مقاومت نسبی رنگهای متفاوت به خوردگی می باشد ، زمانیکه بطور مداوم جهت پاک کردن لکه ها در طی مدت عمر رنگ از وسایل و شوینده های مختلف جهت شستشو استفاده می شود ، نتایج بدست آمده با کمک این روش تست ، لزوماً مقاومت شستشو پوشش رنگ را نشان می دهد .

### اصول آزمون :

پوشش رنگ را روی نمونه تست به ضخامت مورد نظر اعمال نموده و پس از خشک شدن ، مورد آزمون قرار می دهیم .

فرچه های متنوع شرایط مختلف سائیدگی و شستشو را از حیث نیروی وارده و سرعت حرکت را فراهم آورده و عمل تست را انجام می دهیم .

نتایج بدست آمده کیفیت پوشش ، در مقابل عملیات سایش و شستشو را نشان می دهد.

### اطلاعات جهت سفارش کیت تست :

شماره سفارش	شرح کالا
209-2001 P003	مطابق با استاندارد DIN 53778 شامل : برس از جنس موی گراز وحشی ، نگهدارنده برس از جنس استیل به وزن ۲۵۰ گرمی
209-2002 P030	مطابق با استاندارد ASTM D2486 شامل : برس از جنس نایلون ، نگهدارنده برس از جنس استیل به وزن ۴۵۴ گرمی
209-2003 P005	مطابق با استاندارد ASTM D4828 / D4213-92 شامل : برس از جنس اسفنج ، نگهدارنده برس از جنس استیل به وزن ۵۰۰ گرمی
209-2004 P073	مطابق با استاندارد ASTM D3450 شامل : برس از جنس اسفنج ، نگهدارنده برس از جنس استیل به وزن ۷۵۰ گرمی
209-2005 P029	مطابق با استاندارد ASTM D4213-96 شامل : برس از جنس اسفنج ، نگهدارنده برس از جنس استیل به وزن ۲۳۲ گرمی
209-2006 P036	مطابق با استاندارد ISO 11998 شامل : برس از جنس نوار ساینده ، نگهدارنده برس از جنس آلومینیوم به وزن ۱۳۵ گرمی

جاده آبعلی ، منطقه صنعتی خرمدشت ، بعد از سیاه سنگ ، ۱۸ متری قائم ، نبش دانش ۵ ، پلاک ۱۰۲

تلفن ۷۶۲۱۹۱۲۳ - ۷۶۲۱۹۱۱۳ - ۷۶۲۱۹۱۰۷ فاکس ۷۶۲۱۹۰۸۶ کد پستی ۱۶۵۳۳۹۴۱۰۸

E-Mail : [Info@rna.co.ir](mailto:Info@rna.co.ir) URL : <http://www.rna.co.ir>

## اطلاعات جهت سفارش لوازم مصرفی :

ابزار	شرح کالا	شماره سفارش
	مطابق با استاندارد DIN 53778 برس از جنس موی گراز وحشی	<b>209-2007</b> P004
	مطابق با استاندارد ASTM D2486 برس از جنس نایلون	<b>209-2008</b> P009
	مطابق با استاندارد ASTM D4828 / D4213-92 / D3450 برس از جنس اسفنج	<b>209-2009</b> P006
	مطابق با استاندارد ASTM D4213-96 برس از جنس اسفنج	<b>209-2010</b> P141
	مطابق با استاندارد ISO 11998 شامل : برس از جنس نوار ساینده	<b>209-2011</b> P037
	وزنه اضافی 50g ( 1.75 oz ) از جنس استیل	<b>209-2012</b> P016
	وزنه اضافی 100g ( 3.50 oz ) از جنس استیل	<b>209-2013</b> P017
	وزنه اضافی 200g ( 7.00 oz ) از جنس استیل	<b>209-2014</b> P018
	وزنه اضافی 227g ( 8.00 oz ) از جنس استیل	<b>209-2015</b> P031
	وزنه اضافی 500g ( 17.00 oz ) از جنس استیل	<b>209-2016</b> P019
	صفحه پلاستیکی سیاه جهت تهیه نمونه تست در بسته ۱۰۰ عددی	<b>209-2017</b> M068
	صفحه پلاستیکی سفید جهت تهیه نمونه تست در بسته ۱۰۰ عددی	<b>209-2018</b> M069
	صفحه شیشه ای جهت تهیه تست نمونه	<b>209-2019</b> P014

جاده آبدلی ، منطقه صنعتی خرمدشت ، بعد از سیاه سنگ ، ۱۸ متری قائم ، نبش دانش ۵ ، پلاک ۱۰۲  
 تلفن ۷۶۲۱۹۱۲۳ - ۷۶۲۱۹۱۱۳ - ۷۶۲۱۹۱۰۷ فاکس ۷۶۲۱۹۰۸۶ کد پستی ۱۶۵۳۳۹۴۱۰۸  
 E-Mail : [Info@rna.co.ir](mailto:Info@rna.co.ir) URL : <http://www.rna.co.ir>