

دستگاه تست سختی رنگ خراش

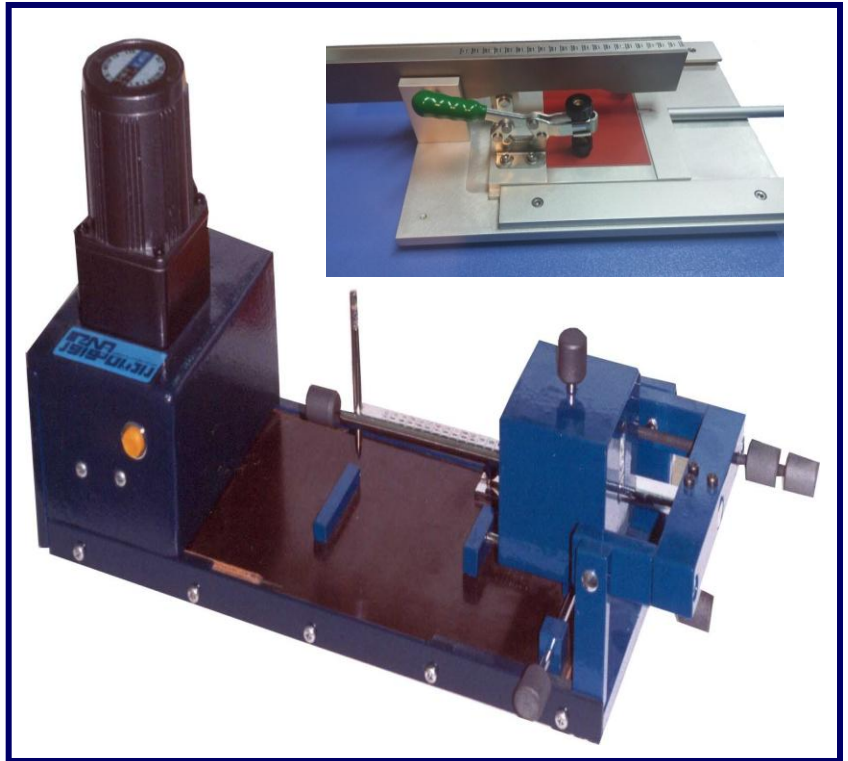
Scratch Hardness Tester



دستی



اتوماتیک



شرکت طراحی و تجهیز رادیان نوآور
با مسئولیت محدود

Model

204-1010

نوع دستی

Model

204-1020

نوع اتوماتیک

مطابق با استاندارد :

ISO – 1518

ASTM – D5175

ASTM – D2197

BS – 3900E2

BS – 3900E5

جاده آبعلی ، منطقه صنعتی خرمداشت ، 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 URL : <http://www.rna.co.ir>

کاربرد دستگاه تست سفتی رنگ فراش :

دستگاه فوق به منظور ارزیابی سختی سطح پوشش و مقاومت به خراش طراحی شده است .

اصول آزمون :

- ✍️ قطعه آزمایشی بر روی سطح با استفاده از قطعه متحرک و ثابت محکم می گردد .
- ✍️ در بالای سطح و در واقع بر روی دو ستون فلزی یک میله مدرج که میان آن یک وزنه با حرکت تناوبی وجود دارد ، توسط سوزن خراش نیروی تعریف شده ای را بر قطعه وارد می آورد .
- ✍️ نیروی خراش مطلوب از (۱ تا ۲۰ نیوتن) بوده که می توان با حرکت وزنه بر روی میله مدرج مقدار نیروی مورد نظر را تعیین نمود و سپس برای ایجاد اثر خراش کلید دستگاه را فشار داده تا قطعه به طور اتوماتیک مورد آزمایش قرار گیرد .
- ✍️ قطعه آزمایشی را می توان در موازات هم تستهای متعددی از نظر نیروهای مختلف اعمال کرده و یکسری تست را کنار هم ایجاد نمود .
- ✍️ در این راه نیرویی که برای خراش سرتاسر پوشش سطح مؤثر است را ایجاد نمائید .

مشخصات فنی :

توضیحات		شرح
204-1020	204-1010	مدل
نوع اتوماتیک	نوع دستی	نوع حرکت
۱ تا ۲۰ نیوتن ۱ تا ۲ کیلوگرم	۱ تا ۲۰ نیوتن ۱ تا ۲ کیلوگرم	مقدار نیرو
در دمای $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ و رطوبت $50 \pm 5\%$		شرایط تست
ورقهای روکش شده به ابعاد $60 \times 90 \text{ mm}$		ابعاد نمونه های آزمایشی

خط کش مدرج بنا به درخواست مشتری حسب کیلوگرم و یا نیوتن تحویل میگردد .