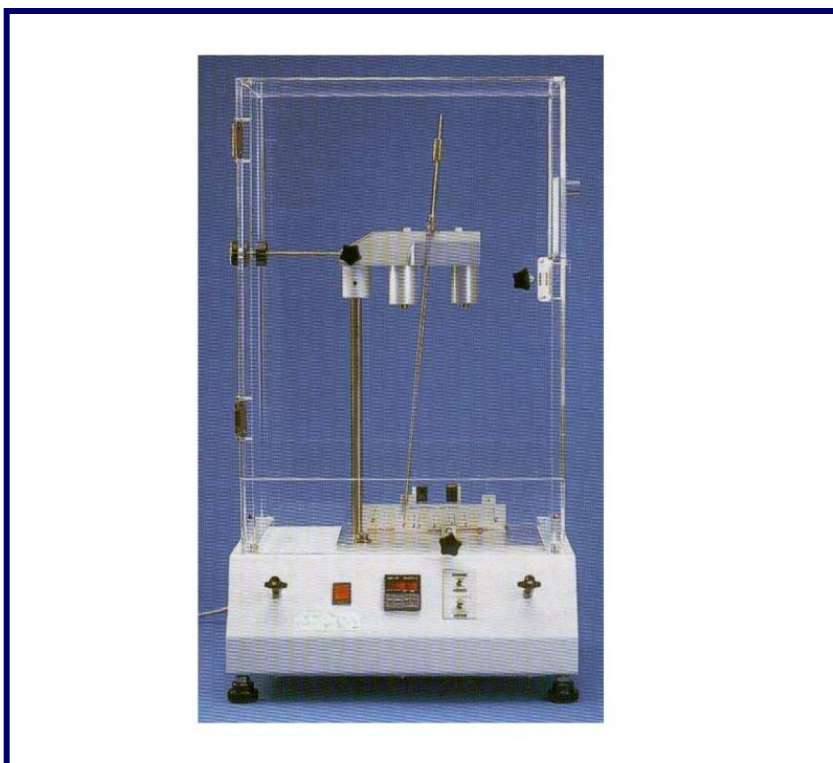
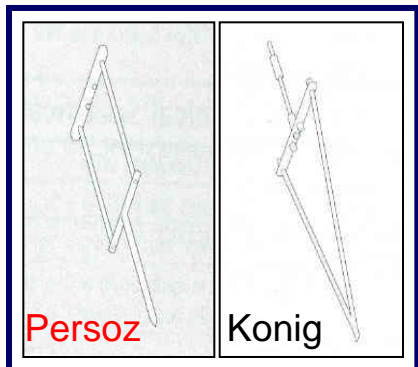
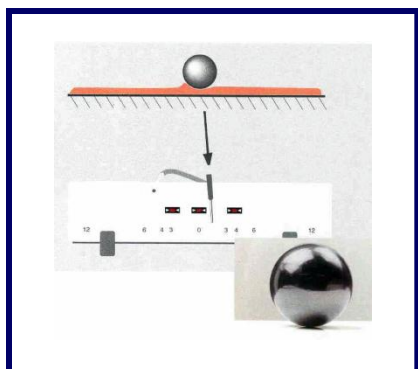


دستگاه سختی سنگ پاندولی

Pendulum Hardness Tester



شرکت طراحی و تجهیز رادیان نوآور
با مسئولیت محدود

Model

213-1010
213-1020
213-1030

Model

مطابق با استاندارد :

ISO – 1522
ASTM – D4366

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 سفتی سنج پاندولی :

از این دستگاه می توان روش دیگری را جهت بررسی و تعیین سختی بر روی یک لایه پوشش و یا سیستم چند لایه ای رنگ ، جلا که با نیروی دو گوی کروی که بر سطح رنگ اعمال می گردد را پدید آورد .

در واقع روشی است که می توان پی به سختی عمق رنگ برد .

اصول آزمون :

روش آزمون را از حیث نوع تست König و یا Persoz انتخاب نموده و بازوی مورد نظر را در محل خود قرار دهید .

پلیت آزمایشی را در محل استقرار قرار دهید .

اهرم را پایین آورده تا دو گوی کروی روی رنگ بنشینند .

بازو را عقب کشیده و برای تست König روی زاویه 6° و برای تست Persoz روی زاویه 12° قرار دهید و شاتر را قفل می نمائید .

پس از اطمینان از صحت عملیات شاتر را رها نموده و بازو بشکل پاندولی بحرکت در خواهد آمد و شمارشگر عمل شمارش را انجام می دهد .

پس از ایست کامل تعداد سیکل های حرکتی را ثبت می نمائید .

مشخصات فنی :

Persoz	Konig	شرح
500g \pm 0.2	200g \pm 0.2	Weight
8mm(0.2 in)	5mm(0.2 in)	Ball Diameter
12 $^{\circ}$ /4 $^{\circ}$	6 $^{\circ}$ /3 $^{\circ}$	Deflection Start
4 $^{\circ}$	3 $^{\circ}$	Deflection End
1 s	1.4 s	Period Of Oscillation
430 \pm 10 s	250 \pm 10 s	Damping Time On Glass

اطلاعات جهت سفارش :

213-1010	سختی سنج KONIG
213-1020	سختی سنج PERSOZ
213-1030	سختی سنج KONIG & PERSOZ

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 URL : <http://www.rna.co.ir>