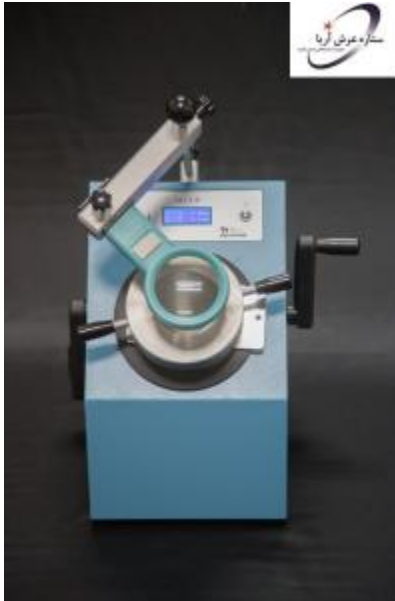


دستگاه Cupping Tester



دستگاه Cupping جدید از دسته خواص فیزیکی رنگ و رزین با طراحی گیربکسی جهت اعمال نیروی خطی و یکنواخت بسیار کاربردی شده است و همچنین وجود یک ذره بین، بازرسی بازرسی را برای کاربر بسیار آسان نموده است.

یک صفحه نمونه با حداقل ضخامت پوشش 0.3 میلی متر، توسط چرخ بالایی محکم بسته می شود و با استفاده از یک دستگیره چرخان، کره ای با قطر 20 میلی متر، در صفحه نمونه نفوذ کرده و عمق ایجاد شده در نمونه در صفحه نمایش دیجیتال از 0 تا 10 میلی متر با دقت 0.1 میلی متر نشان داده میشود و این نفوذ تا ایجاد ترک در پوشش ادامه می یابد.

این دستگاه مطابق با استانداردهای زیر می باشد:

GB/T 9753, BS 3900, DIN 53166, DIN 53232, ISO 1520, JIS K 5600-5-2, JIS B 7729



مشخصات فنی دستگاه

Type	TCB-II
Depth of Indentation	0-10mm
Resolution	0.01mm
Diameter of Indenter	20mm
Thickness	0.3mm-1.25mm
Test Panel	70×70mm
Weight	24KG

مراحل انجام تست:

صفحه آزمایش را محکم بین در نگهدارنده دستگاه به طوری سطح پوشش داده شده دیده شود ، می بندیم.

دستگیر چرخان را تا لمس کره با نمونه می چرخانیم و دستگاه را صفر می کنیم.

با سرعت ثابت دستگیره چرخان را می چرخانیم تا کره در قطعه آزمایش نفوذ کند و به عمق مشخص شده برسید.

بر اساس دید بصری یا براساس توافق ، یک ذره بین ، پوشش صفحه را از نظر ترک خوردگی و یا جدا شده بررسی کنید.

در صورت مشاهده ترک عمق نفوذ روی صفحه نمایش دیجیتال را گزارش کنید.

هنگام برداشتن صفحه تست ، ابتدا چرخ دستی را شل کنید تا فشار کم شود و سپس چرخ بست بالایی را باز کنید تا صفحه آزاد شود.