

دستگاه Cupping Tester



دستگاه جدید تست Cupping از دسته خواص فیزیکی رنگ و رزین با طراحی جدید و مکانیزم دنده‌ای کارآمد برای انتقال خطی نیرو ساخته شده است که به سهولت استفاده کمک می‌کند و همچنین دارای یک ذره‌بین است که بازرسی را برای کاربر بسیار آسان نموده است

یک صفحه نمونه با حداقل ضخامت پوشش ۰,۳ میلی‌متر توسط یک چرخ بالایی محکم شده و به صورت دستی با یک فرورفتگی نیم‌کره‌ای به قطر ۲۰ میلی‌متر به قالب فشار داده می‌شود. این عمل از طریق یک چرخ محرک انجام می‌شود.

عمق لازم برای ایجاد شکست روی نمایشگر دیجیتال از ۰ تا ۱۰ میلی‌متر با دقت ۰,۰۱ میلی‌متر نشان داده می‌شود.



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 کاپینگ:

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 که 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 شدگی 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.

لطفاً جهت خرید و یا آگاهی از قیمت [Cupping Tester](#) با شرکت [ستاره عرش آریا](#) تماس بگیرید.