

دستگاه ضریب اصطکاک سطوح با استفاده از پاندول



Skid Resistance & Friction Tester

ISIRI ۷۵۵-۱

ISIRI ۷۵۵-۲

ISIRI ۱۲۷۲۸

EN ۱۳۴۱ ، ۱۳۴۲

کد کالا: BR ۲۱۰

این وسیله شامل یک لغزنده (slider) لاستیکی است که با فنری فشرده و مستقر بر روی یک پاندول اهرمی و قابل تنظیم ارتفاع بر روی سطح با نمونه مورد آزمایش تماس می‌گردد.

تراز نمودن پایه دستگاه توسط سه عدد پیچ قابل تنظیم تراز نمودن دستگاه را تضمین خواهد نمود. بطوریکه پاندول و قطعه لغزنده می‌تواند یک مسیر منحنی واقعی را طی نماید. میزان انرژی از دست داده شده پاندول که توسط یک عقربه به طول ۳۰۵mm روی (scale) مدرج قابل مشاهده است با میزان ضریب اصطکاک بین لاستیک و نمونه تست آزمایش رابطه مستقیم و قابل محاسبه‌ای را خواهد داشت.

از این وسیله جهت آزمایش اندازه گیری ضریب اصطکاک و تعیین خصوصیات اصطکاکی جاده‌ها یا پل‌ها (آسفالتی، بتنی یا سنگ فرش) مواد و مصالح ساختمانی (سنگ، بتن و کف پوش‌های مختلف) و در آموزشکده‌های عمران، تکنولوژی علوم، ژئوتکنیک و ساختمان مورد استفاده می‌باشند. این وسیله در آزمایشگاه یا محیط‌های کارگاهی نیز قابل استفاده می‌باشد.

- وزن دستگاه: ۳۵kg

- ابعاد دستگاه: ۶۵۰ x ۴۵۰ x ۷۰۰mm

