

振り子型試験機としても知られている英国式すべり抵抗試験機です。

Munro Stanley社のポータブルスキッドレジスタンステスターは滑りやすい路面や床面によって起こる事故のリスクを最小限にする役目を負う人々には大変有効なツールです。この試験機は事故後の検証にも使用されます。



【特徴】

- Munro Stanley社ポータブルスキッドレジスタンステスターは関連する国際基準に細部まで準拠しています。
[BS EN 16165:2021 Annex C], [BS EN 13036-4:2011], [BS EN 1097-8:2020], [BS 7976-1:2002+A1:2013], [BS 812-114:1989], [ASTM E303-93:2018], [AS/NZS 4586-2013], [AS/NZS 4663-2013]
- 本試験機は安全衛生コンサルタント、床及びタイルメーカー、材料試験機関、道路局、レジャーセンター、清掃及びメンテナンス会社、レジャー施設、等により広く利用されています。
- Munro Stanley社はUKAS認定の校正ラボ事業者であり校正証明書の提供が可能です。
- 最大限の携帯性の実現の為、専用保護フライトケースを提供します。（オプション）
- 標準付属品として[パースペックスセッティングゲージ]、[工具袋]、[温度計]、[ウォーターボトル]が付属しており、[ラバースライダー]、[調整・検証用サーフェイス]、[アルミサンプルホルダー]、[スプレッター]、[取り外し可能Fスケール]等の全てのアクセサリは個別に購入頂けます。

【動作概要】

- ポータブルスキッドレジスタンステスターの動作はIZOD原理によるものです。既知重量の振り子は垂直スピンドルを中心に回転します。振り子の頭部には特定の硬度と弾力性を備えたゴム製のスライダーが取り付けられます。水平位置でリリースされた振り子のヘッドは一定の速度で試験表面を打ち付けます。表面を打ち付けた振り子ヘッドの移動距離は試験表面の摩擦抵抗によって決まることになります。摩擦係数の100倍に相当する振り子試験値（PTV: Pendulum Test Value）はスケールに刻まれた目盛りで直接読み取ることが出来ます。

【仕様】

型番	OSK 55MU778
スライド距離	124mm±1mm (小型スライダーの場合：76mm)
ラバーライダー	TRL(55):硬度55±5IRHD
TRL(55)ラバーライダー	車両用路面測定、素足通路測定（プール、浴室等）
CENラバーライダー	粗い表面測定
4S(96)ラバーライダー	屋内フローリング、セラミックタイル等のスムーズ表面測定
ラバーライダー保管期間	12カ月（冷暗所保管）

浴槽等の狭いスペース専用の治具セットも御座います。

