

MISURATORE PORTATILE A PENDOLO

NORME: EN 16165 annex C, EN 1097-8, EN 1338, 1341, 1342, EN 13036-4/UNI EN 1436 :2018

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Può essere utilizzato in sito o in laboratorio
- Idoneo per valutare l'attrito radente superficiale delle pavimentazioni stradali mediante prove di resistenza allo scivolosità
- Idoneo per prove di scivolosità su aggregati ricavati con la macchina per l'usura accelerata
- Idoneo per prove su pietre naturali secondo EN 1341, 1342
- Idoneo per masselli di calcestruzzo autobloccanti secondo EN 1338
- Regolazione accurata grazie ad un pendolo con il braccio mobile incorporato
- Regolazione verticale pratica e affidabile
- Risultati ad alta precisione per mezzo di un indicatore estremamente leggero

SKID RESISTANCE AND FRICTION TESTER

STANDARDS: EN 16165 annex C, EN 1097-8, EN 1338, 1341, 1342, EN 13036-4/UNI EN 1436 :2018

MAIN FEATURES:

- Can be used on-site or in the laboratory
- Suitable for assessing the surface sliding friction of road surfaces through slip resistance tests
- Suitable for slip resistance tests on aggregates obtained with an accelerated wear machine
- Suitable for testing natural stone according to EN 1341, 1342
- Suitable for interlocking concrete paving blocks according to EN 1338
- Accurate adjustment thanks to a pendulum with a built-in movable arm
- Practical and reliable vertical adjustment
- High-precision results thanks to an extremely lightweight indicator



Il pendolo misura la perdita di energia quando il pattino in gomma scorre lungo la superficie durante una prova. Il meccanismo di rilascio del pendolo è di estrema accuratezza in quanto si riduce al minimo l'attrito.

FORNITO COMPLETO DI:

- Scala graduata integrata per prove di levigabilità.
- Calibro in plexiglass per misurare la lunghezza del contatto di scivolamento.
- Termometro scala -10 +110°C. per rilievo temperatura superficiale.
- Sgabello, spruzzatore, pennello, utensili vari.
- Carta abrasiva
- n.3 Vetro Float
- Cassetta di trasporto.

Lo strumento è fornito senza pattino con strato di gomma, che deve essere ordinato separatamente (vedi accessori).

Dimensioni (in cassetta): 730x730x330 mm
Peso: 32 kg ca.

The tester measures the energy loss when a rubber slider edge is propelled over the surface under test. The release mechanism of the pendulum arm has an original solution reducing the friction to minimum for better accuracy.

SUPPLIED WITH:

- Additional incorporated scale for tests on Polished Stone Value samples.
- Rule, made of plexiglass, for sliding length verification.
- Thermometer range -10 to +110 °C for surface temperature measurement.
- Stool, wash bottle, bristle and tool set for machine use.
- Lapping Film
- n.3 Float Glass
- Carrying case.

The tester is supplied without rubber sliders that have to be ordered separately (see accessories).

Case dimensions: 730x730x330 mm
Weight: 32 kg approx.

ACCESSORI:

A110-01 Pattino rivestito con uno strato in gomma TRL (55), di larghezza 32 mm, completo di certificato di conformità

A110-03 Pattino rivestito con uno strato in gomma TRL (55), di larghezza 76 mm, completo di certificato di conformità

A110-05 Pattino rivestito con uno strato in gomma 4S (96), di larghezza 76 mm, completo di certificato di conformità

A110-06 Pattino rivestito con uno strato di gomma TRL (57), di larghezza 76 mm, completo di certificato di conformità

A110-07 Pattino rivestito con uno strato di gomma TRL (57), di larghezza 32 mm, completo di certificato di conformità

A110-11 Piastra metallica di supporto per prove di scivolosità in laboratorio, fornita senza dispositivi di fissaggio del campione, che devono essere ordinati a parte

A110-12 Dispositivo di fissaggio del campione, per prove di scivolosità in laboratorio

A110-13 Dispositivo di fissaggio del campione per prove su pietre naturali (EN 1341, 1342), su masselli in calcestruzzo autobloccanti (EN 1338)

A110-19 Piastra di calibrazione in vetro Float

A110-20 Carta rosa per taratura Skid tester (10 fogli)

A110-21 Carta verde per taratura Skid tester (10 fogli)

A110-22 Piastrina Pavigres Tile

A110-23 Piastrina STD-P

Base con supporto girevole per l'utilizzo di 1 solo campione

Certificato di taratura secondo EN 1097-8

ACCESSORIES:

A110-01 Mounted rubber slider, TRL (55) rubber, 32 mm width for Polished Stone Value tests (laboratory)
Complete with conformity certificate.

A110-03 Mounted rubber slider, TRL (55) rubber, 76 mm width for site use (road surface).
Complete with conformity certificate.

A110-05 Mounted rubber slider, 4S (96) rubber, 76 mm width (ceramics, marbles, paving tiles, sidewalk surface)
Complete with conformity certificate.

A110-06 Mounted rubber slider, TRL (57) rubber, 76 mm width
Complete with conformity certificate.

A110-07 Mounted rubber slider, TRL (57) rubber, 32 mm width
Complete with conformity certificate.

A110-11 Metal Base for Polished Stone Value tests in laboratory, and for tests on natural stones and concrete block pavers.
Supplied without specimen clamping devices, to be ordered separately.

A110-12 Clamping Device for Polished Stone Value tests in laboratory.

A110-13 Clamping Device for tests on natural stones (EN 1341, 1342); for concrete block pavers (EN 1338)

A110-19 Calibration plate float glass.

A110-20 Pink Lapping film (10 sheets) for Skid Calibration.

A110-21 Green Lapping film (10 sheets) for Skid Calibration.

A110-22 Pavigres Plate

A110-23 STD-P tile

Base with rotating support for using a single sample

Calibration certificate according to EN 1097-8

