

MISURATORE PORTATILE A PENDOLO

NORME: EN 1097-8 | EN 1338, 1341, 1342, | EN 13036-4 | EN 1436 | BS 7976|

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Può essere utilizzato in sito o in laboratorio.
- Perfetto per valutare l'attrito radente superficiale delle pavimentazioni stradali mediante prove di resistenza allo slittamento.
- Perfetto per prove di levigabilità su aggregati (provini curvi) ricavati con la macchina per l'usura accelerata.
- Idoneo per prove su:
 - Inerti naturali secondo EN 1341, 1342.
 - 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 1097-8 | EN 1338, 1341, 1342, | EN 13036-4 | EN 1436 | BS 7976 |

MAIN FEATURES:

- Suitable for both site and laboratory applications.
- Perfect for measuring pavement (road asphalt) surface frictional and skid resistance properties.
- Perfect for polished stone value tests on aggregates (curved specimens) from accelerated polishing tests.
- Suitable to perform tests on:
 - Natural stones conforming to EN 1341, 1342.
 - Concrete block pavers conforming to EN 1338.
- Accurate adjustment operations through an incorporated slider lifting device.
- Simple and reliable height adjusting system.
- High-precision results thanks to an extremely light pointer.



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.
- Certificato di taratura secondo EN 1097-8

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 specimens.
- 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.
- Calibration Certificate conforming to EN 1097-8 o

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 per prove di levigabilità in laboratorio. Completo di certificato di conformità.

A110-03 Pattino rivestito con uno strato in gomma TRL (55), di larghezza 76 mm per prove in sito su pavimentazioni stradali. Completo di certificato di conformità.

A110-05 Pattino rivestito con uno strato in gomma 4S (96), di larghezza 76 mm per test su ceramiche, marmi, piastrelle. Completo di certificato di conformità.
Norme: EN 13036-4 | BS 7976

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 levigabilità in laboratorio, e per prove su pietre naturali e su masselli in calcestruzzo autobloccanti. Fornita senza dispositivi di fissaggio del campione, che devono essere ordinati a parte.

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

A110-13 Dispositivo di fissaggio del campione per prove su pietre naturali (EN 1341, 1342), su masselli in calcestruzzo autobloccanti (EN 1338) e prove di scivolamento su pavimenti in legno (EN 1339).

A110-19 Piastra di calibrazione in vetro Float EN 1097-8

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

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

A110-22 Piastra Pavigres

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.
Standards: EN 13036-4 | BS 7976

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) and skidding tests on wooden floor (EN 1339).

A110-19 Calibration plate float glass EN 1097-8.

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

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

A110-22 Pavigres Plate



A110-11 + A110-12

