

SCIVOLOSIMETRO DINAMICO MOD. TORTUS 3

Il nuovo misuratore del coefficiente di attrito Tortus 3 è la più recente versione dell'originale strumento BCRA; utilizza la più avanzata tecnologia disponibile sul mercato e sostituisce il Tortus II. Lo strumento dotato di batteria, viene utilizzato per i test di resistenza allo scivolamento di svariati tipi di pavimentazione fra cui piastrelle in ceramica, in condizioni di bagnato o secco. I risultati ottenuti, possono essere visualizzati e scaricati su PC tramite porta USB. Questo rende lo strumento estremamente versatile e non richiede connessioni se non l'alimentazione elettrica per la ricarica.

Specifiche tecniche:

Tortus 3 è uno strumento di precisione semovente controllato da microprocessore che misura direttamente il coefficiente di attrito dinamico, scorrendo su superfici o pavimenti utilizzati dai pedoni. Fornisce una lettura istantanea del coefficiente di attrito su un display digitale muovendosi sulla superficie e visualizza il valore medio μ al termine del test. Le misurazioni vengono registrate nella memoria e possono essere scaricate utilizzando una chiave USB.

Dimensioni: 42.5 x 24.5 x 16.0 cm
 Peso: 6 kg
 Peso con valigia di trasporto: 11 kg
 Alimentazione elettrica: 240 V , 50 Hz
 Caricabatterie 240/12 V in dotazione
 Pacco batterie interne ricaricabili 12 Vdc (NIMH NICD)
 Piedino di frizione in gomma tipo Four S (96)

Fornito completo di valigia di trasporto

Ricambi:

Piedino con gomma (4S) Four-S
 Piedino con cuoio

DYNAMIC SLIPPERINESS, TORTUS 3 MOD.

The new Tortus 3 Coefficient of Friction Tester is the most advanced version of the original BCRA designed instrument, using the latest technology available on the market today and is a replacement for the Tortus II.

The battery operated instrument can be used to test the resistance to skidding of a wide variety of flooring surfaces including ceramic tiles in both dry and wet conditions.

The results can be displayed and downloaded to a PC via a USB connection.

The benefit of this is that the unit does not require connecting cable either to a mains supply making it completely portable

Technical specification:

Tortus 3: a self propelled microprocessor controlled precision instrument which measures directly the dynamic coefficient of friction, as it traverses a surface or flooring material used by pedestrians. It provides an instantaneous reading of Coefficient of Friction on a digital display as it moves across the surface and displays the average value of μ ; at the completion of the test. The measurements are recorded to memory and can be retrieved using the supplied USB Memory Stick.

Dimensions: 42.5 x 24.5 x 16.0 cm
 Weight 6 kg
 Weight with carry case 11 kg
 Power supply 240 V 50Hz
 240/12 V Charger and cable supplied
 12 Vdc internal battery pack (NIMH NICD)
 Friction foot material Type "Four S" (96) rubber

Supplied with Instrument carry Case

Spares:

Four S (96) rubber foot
 Leather test food

