



# Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy

## 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 stampati tramite stampante incorporata ma anche scaricati su PC tramite porta USB. Questo rende lo strumento estremamente versatile e non richiede connessioni se non l'alimentazione elettrica per la ricarica e il cavo per connessione a PC

### 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  $\mu$  al termine del test. Le misurazioni vengono registrate nella memoria e possono essere scaricate utilizzando una chiave USB.

Una copia cartacea delle misurazioni effettuate durante il test è disponibile tramite stampante incorporata.

- 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 e un rotolo di carta per stampante.

## SLIPPERINESS DYNAMIC, 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 presented on the integral chart recorder but also down loaded to a PC via a USB connection. The benefit of this is that the unit does not require and connecting cables either to a mains supply or to a PC 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  $\mu$  at the completion of the test. The measurements are recorded to memory and can be retrieved using the supplied USB Memory Stick. A hard copy of the measurements made during the traverse is also available from an on board printer.

- 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 and one roll Printer paper



Tutti i dati non sono vincolanti. Il costruttore si riserva il diritto di modificarli

All data contained herein are not binding. The manufacturer reserves the right to modify any of them

Seedex s.r.l.

Via Falzarego 9-9/A - 41049 Sassuolo (MO) Italy

Cap.Soc. € 51.020,41 i.v. - P.IVA e Cod.Fisc. 03347160362 - <http://www.seedex.it> - e-mail: [mail@seedex.it](mailto:mail@seedex.it)