



**CODICE** ..... **GT1557**  
**MODELLO** ..... **BOT 3000-E**  
**DIMENSIONI ESTERNE** ..... 290x200x170 mm  
**PESO** ..... 6,9 Kg

## TRIBOMETRO BOT 3000-E

### NORMATIVE

ANSI B101.1 ANSI B101.3

### DESCRIZIONE

Il BOT-3000 E (Uscita Binaria Tribometer) è in grado di misurare il coefficiente di attrito statico e dinamico di un pavimento con una serie di cursori di prova sia in condizioni bagnate che asciutte. Il BOT-3000E fornisce una stampa di parametri di prova e dei risultati. Disponibile con i cursori intercambiabili di Neolite, SBR, Quattro S, TRL, pelle e calze. Il BOT-3000E è conforme alla norma American National B101.1, "Metodo di prova per la misurazione Wet SCOF di materiali duri da pavimento". E' inoltre conforme alla norma ANSI B101.3, che misura il coefficiente di attrito dinamico.

### SPECIFICHE TECNICHE

- *Tipi di test programmati: Asciutto / Bagnato / SCOF / DCOF (tacco o distanza di prova definito dall'utente).*
- *Scala ( SCOF, DCOF ): 0,00 -1,00  $\mu$*
- *Velocità di misura ( DCOF ) : 20 cm/sec. + / - 5 %*
- *Modelli di sensori disponibili (cursori): pelle, Neolite , SBR, personalizzato*
- *Campo di misura : 0,01 a 1,00  $\mu$*
- *Misura della forza : 21,3 N + / -1 %*
- *Area contatto del cursore: 3 x 28 m*
- *Tolleranza del sistema di misura: 2 %*
- *DCOF distanza di misurazione : da 10 a 50 cm, incrementi di 5 centimetri (display 4 " a 20 " )*
- *Angolo di lavoro: max 9,6 ° (declinazione) :*
- *Peso di taratura: 1,36 Kg*
- *Temperatura di esercizio / stoccaggio : + 5 + 40° C*
- *Umidità di funzionamento: 5 – 90 % UR (senza condensa)*
- *Memoria interna : oltre 1000 misure*
- *Display: 480 x 272 TFT LCD con 262K colori, retroilluminato a LED*
- *Memorizzazione dei dati di test / trasferimento: USB flash drive (formato FAT32)*
- *Formati di file trasferiti : PDF, TXT/CSV (.LOG file)*
- *Stampante termica, carta larghezza 48 mm, 8 punti/mm (Informazioni sul report stampa termica: le date dei metodi di prova, data dell'ultima calibrazione e verifica del sensore (slider), distanza (DCOF), i risultati dei test (min, avg, e valori massimi letti), temperatura e umidità, codici di localizzazione.*
- *Alimentazione: batteria RSI (batteria NiMH , 12V nominale, 3,8 Ah)*
- *Caricabatteria: ingresso 120 – 240 VAC 50/60 Hz*
- *Tempo di ricarica: 12 ore circa, a batteria totalmente scarica*
- *Telecamera (rivolto in avanti) : 1 megapixel, messa a fuoco fissa.*

### DOTAZIONE

- SBR e Neolite per test piedi (necessario per eseguire test ANSI / NFSI B101.1 [ statico ] e B101.3 [ dinamico])
- 1 tubo di tensioattivi (necessario per eseguire test ANSI / NFSI B101.3 coefficiente dinamico)
- Massa di taratura 1,36 kg
- Sensore di convalida superficie di riferimento
- Fotocamera a bordo 1 megapixel rivolta in avanti, messa a fuoco fissa
- Spazzola
- Un rotolo di nastro di carta termica

### ACCESSORIE E RICAMBI

<b>GT1588</b>	Cursore di prova in pelle
<b>GT1590</b>	Cursore di prova SBR
<b>GT1589</b>	Cursore di prova di gomma
<b>GT1591</b>	Confezione da 3 rotoli di carta termica x stampante
<b>GT1592</b>	Tensioattivo, 13ml SLS (produce 1 US gallone di soluzione diluito all'1%) necessario per il test