



**CODICE** ..... **GT0809**  
**DIMENSIONI ESTREME** ... 450x370x190 mm  
**PESO** ..... 13,5 kg  
**POTENZA** ..... 30 W  
**VELOCITA'** ..... 17mm/sec



## SCIVOLOSIMETRO DYNAMIC SLIP BCRA

### NORMATIVE

DRAFT EN ISO 10545-17 ANNEX A, D.M. n° 236 GIUGNO 1989, AS/NZL 4663 : 2004, method B.C.R.A., ABNT NBR 16919

### DESCRIZIONE

Strumento per la determinazione del coefficiente di frizione dinamica COF costruito secondo il metodo BCRA. Lo strumento è un veicolo a 4 ruote composto da una struttura portante in alluminio protetto da un carter in acciaio verniciato. Un motoriduttore alimentato a batteria Li-ion e controllato elettronicamente aziona due ruote alla velocità costante di 17 mm/s. La misura del COF viene rilevata, durante il movimento dello strumento, da un pattino Ø 9 mm (con gomma 4S o cuoio) a contatto con la superficie da analizzare che strisciando trasmette la vibrazione al sensore LVDT. Il sensore LVDT converte il segnale meccanico in un segnale elettrico proporzionale che elaborato da un convertitore A/D a microprocessore visualizza il coefficiente di attrito medio COF. Alla fine del test si visualizza sul display LCD il valore medio del coefficiente di attrito COF ottenuto durante la prova e si può stampare il report numerico/grafico. Lo strumento è fornito di software ISO 10545-17 per Windows 7/10 e porta seriale RS-232 per collegamento al PC.

Memorizza fino a 40 prove effettuate.

### SPECIFICHE TECNICHE

- *Trasduttore elettronico LVDT con sensibilità di 800 mV/V/mm e accuratezza di 0,3 %*
- *Software Data Collection*
- *Uscita dati RS - 232 per collegamento PC*
- *Lettura dei valori istantanei o integrati e media del coefficiente di attrito (COF)*
- *Stampante termica per resoconto prova*
- *Tempo integrativo programmabile da 0,1 a 15 sec*
- *Alimentazione: Batteria ricaricabile Li-ion*
- *Adattatore RS232-VSB*

### DOTAZIONE

- *n°3 pattino in cuoio*
- *n°3 pattino in gomma (4S) Four-S*
- *Caricabatteria 230 VAC- 50/60 hz*

### ACCESSORI E RICAMBI

<b>GT0816</b>	Pattino con gomma (4S) Four-S
<b>GT0817</b>	Pattino con cuoio
<b>GT1168</b>	Confezione 20 rulli di carta per stampante