

CODICE .....GT0818
DIMENSIONI ESTERNE .... 720x220X730 mm
PESO ..... 15 kg

## PENDULUM

### NORMATIVE

EN 1097- 8 : 2000 e BS 812 Pt. 114, EN 1436:1997, EN 13036-4, EN 1338, EN 1341, EN 1342, EN 14231, BS 6077 Pt.1, BS 7044, BS 7188, BS 8204, BS 7976, ASTM E303, AS/NZS 4586:2013, EN 16165 – Annex C

### DESCRIZIONE

Strumento per la determinazione della scivolosità secondo le norme indicate. Strumento portatile realizzato per testare e dare immediata lettura della misurazione di: Resistenza allo scivolamento di piastrelle e pedonali (per questa misurazione viene usata un pattino con gomma (4-S) per simulare lo scivolamento della suola di scarpa.Qualora la rugosità della superficie superasse certi valori si potrà usare il pattino con gomma TRL in alternativa al 4S. Il pendolo misura l'attrito che c'è tra la gomma montata sul pattino e il campione. Questo provvede ad un metodo di controllo su autostrada o pavimento per la resistenza allo scivolamento su superfici bagnate o asciutte. Sul piede del braccio del pendolo è presente una molla precaricata. Il pendolo può essere posizionato direttamente sulla strada o pavimento per eseguire il test. Dopodichè viene livellato e fatte tutte le regolazioni del caso per ottenere un determinato valore sullo speciale dispositivo. A questo punto è possibile eseguire il test rilasciando il braccio del pendolo con il pattino in gomma che vada in contatto con la superficie del campione. Il pattino che supera la superficie del campione ad una fissa distanza misurando l'attrito sul punto di contatto maggiore dell'arco del pendolo. Il valore viene visualizzato su un arco di scala graduata che va da 0 a 150. La posizione dove l'indicatore si ferma indica la resistenza allo scivolamento della superficie del campione. Lo strumento è fornito senza pattino in gomma che deve essere ordinato separatamente (vedere accessori sotto)

### SPECIFICHE TECNICHE

Dotazione Standard (EN 1097-8:2000):

- Pendulum
- Sacca con attrezzi
- Bottiglietta spray
- Base appoggio in plexiglass completa di 3 fermi piastrella
- Carta abrasiva grana P400 (1 foglio)
- Vetro float (3 pezzi)
- Sgabello
- Valigetta in alluminio con imbottitura in espanso
- Manuale di istruzioni

### ACCESSORI E RICAMBI

| | |
|---|---|
| GT2560 | Pattino in gomma TRL 57-PENDULUM supporto con pattino in gomma TRL (57) 3" usato per prove secondo EN 16165 |
| GT1013 | N°1 GOMMA TRL 3" MONTATA: Gomma TRL (55) e supporto, usato per prove su strada, con certificato di conformità |
| GT0823 | N° 1 GOMMA 4 'S' (Quattro-S) 3" MONTATA: Gomma 4 'S' (96) e supporto, usato per prove su pavimenti e pietre naturali, con certificato di conformità |
| GT1275 | N° 1 confezione da 10 fogli di di CARTA ABRASIVA ROSA 3M: usata per condizionare la gomma e controllare il pendulum per uso con test su pavimenti |
| GT2095 | Base in plexiglass |
| GT2556 | Set di chiavi per Pendulum |
| GT2243 | Piastra di calibrazione in vetro Float |
| GT2665 | Piastra Pavigres |


Copyright © Gabbrielli Technology S.r.l.