

## GOTECH "the best partner" to raise your competition

### GT-7012-BEA 電腦系統鞋子止滑試驗機 Slip Resistance Tester

ISO 13287-2019、ISO 20344-2021 5.14、ISO 20345-2021 5.3.5、EN ISO 13287-2019、  
GB/T 28287-2012、SATRA TM144-2011、ASTM F2913-2019、GB/T3903.6-2017、  
BS EN ISO 13287-2019

本機適用於測試成鞋鞋底、鞋底前部或鞋跟的摩擦係數,以判定鞋子的止滑性。把試樣放在試驗平面上(以甘油作為潤滑劑),加上給定的載荷,然後通過橫向牽引作用力移動測試台相對於試樣做水平方向移動,測量動摩擦力,並計算動摩擦係數。

The GT-7012-BEA is designed to measure the coefficient of friction of footwear. With this tester, the slip resistance performance of outsole, forepart and heel can be evaluated.



容量 Capacity	垂直 Vertical direction: 1000 N 水平 Horizontal direction: 1000 N
試驗力示值誤差 Load accuracy	垂直 Vertical direction: $\pm 0.5\%$ 水平 Horizontal direction: $\pm 0.5\%$
試驗速度範圍 Speed range	100 mm/s ~ 500 mm/s (任意設定 adjustable)
標準試驗速度 Standard speed	300 mm/s $\pm 3$ mm/s
試驗垂直力範圍 Vertical force range	300 N ~ 600 N (任意設定 adjustable)
標準試驗垂直力 Standard vertical force	$\geq$ 鞋號250用(500 $\pm 25$ )N; < 鞋號250用(400 $\pm 20$ )N $\geq$ Size 250: 500N $\pm 25$ N; < Size 250: 400N $\pm 20$ N
垂直力載入方式 Vertical force loading system	進口數字比例閥 Electronic proportional valve
楔形角度規 Wedge shaped angle gauge	7°
控制器 Controller	U70 控制系統 U70 control system
通訊方式 Communication interface	RJ45
試驗軟體 Software	7012-BEA 止滑試驗
電機 Motor	直流馬達
電源規格 Power	1 $\phi$ AC 220V 50Hz 10.9A 2.4kw(依國別或指定 or specify)

瞭解更多產品信息,請登錄我司網站 [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz)