



# 高鐵儀器 精密卓越



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

### MACRO IRHD 海德全自動國際硬度(IRHD)測試系統 (德國Hildebrand製造)

### Hildebrand Durometer Macro Hardness (IRHD) System

Hildebrand國際硬度計 (IRHD) 用於測試厚度大於6mm的彈性材質和塑膠的硬度。遵循國際橡膠硬度標準，提供國際橡膠N·H·L硬度值及邵A硬度值壓針選配)。模組化結構設計，測量單元可安裝N型·L型·H型或Shore A型壓針。無需借助工具，壓針可方便地安裝在測量單元上，測量單元的電子識別器自動識別所安裝的壓針型號，並且每種壓針對應的測試程式可自動被啟動，避免人為誤差失誤。

The Hildebrand Durometer Macro Hardness (IRHD) System with the modular design provides hardness readings on elastomers and plastics by using the various inserters (IRHD N, IRHD H, IRHD L or Shore durometer A). The electronic identification eliminates the operator errors and the automatic operation makes the test more accurate.



測試試樣厚度 Specimen thickness	≥6mm
測試類型 Test category	邵A硬度測試壓針 Insert of shore A
測試模組識別方式 Test module identification	全自動智慧識別，並自動啟動相應測試程式 Automatic
測量解析度 Resolution	0.1IRHD
壓足負載 Load of insert	8.3N
預負載 Preload	0.3N
二次加壓 Second loading	5.4N
載入時間 Loading time	5+30秒 5+30sec
控制方式 Controller	PC+Hildebrand專用軟體控制 PC +Hildebrand software

國際硬度測試方法 Test method	IRHD N	IRHD L	IRHD H
適用材料 Test material	軟橡膠·彈性體·天然橡膠 Soft rubbers, elastomers, nature rubber	低硬度材料·如泡棉 Foam	高硬度材料·如塑膠 Hard plastic
硬度適用範圍 Hardness range	35-85	10-35	85-100
適用厚度 Thickness	8-10mm	10-15mm	8-10mm
壓頭直徑 Diameter of insert	2.5mm	5mm	1mm

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



創於1977年  
高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

本廠: 台中市工業區24路28號

二廠: 台中市工業區24路31號

TEL: (04)23590061 FAX: (04)23591553

網址: [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz) E-mail: [gt112@gotech.biz](mailto:gt112@gotech.biz)

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 廣東省東莞市南城區宏圖高新科技開發區宏三路

TEL: 0769-89986666 22400899 FAX: 0769-22400699

E-mail: [gt-d130@gotech.biz](mailto:gt-d130@gotech.biz) 手機: 13926831580

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國青島市市北區哈爾濱路52號青建太陽島1號商務樓8層

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

E-mail: [gt-q101@gotech.biz](mailto:gt-q101@gotech.biz) 手機: 13708970121