



# 高鐵儀器 精密卓越



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

### GT-7013-AD 破裂強度試驗機 Bursting Strength Tester

ASTM-D2210、JIS-L1018、JIS-P8112、TAPPI-T403、JIS-L1004

本機適用於紙箱、紙板、布類及皮革之破裂強度測試。採用壓力轉換器訊號，試樣破裂時自動保留最大強度值，並有聲音警示。將試樣置於上、下壓盤間夾緊，然後利用馬達注入甘油均勻的施加壓力，使試樣與橡皮膜一起凸起，直至試樣破裂為止，試樣耐破度是施加液壓的最大值。

This tester is designed to determine the bursting strength of paper, corrugated board, cloth, and leather. Equipped with a pressure transducer, the tester will detect and show the maximum bursting value with an breaking alarm after the specimen is broken. Clamp the specimen between upper and lower plates and utilize the hydraulic pressure (media-glycerine) to bulge the rubber film until the specimen breaks.



型式 Model	高壓式 High pressure	低壓式 Low pressure	
規範 Conformance	GB/T 1539	ISO 2758, GB/T 454, TAPPI T403	ASTM D3786, ASTM D3786M-18
容量 Capacity	100 kg/cm <sup>2</sup>	16 kg/cm <sup>2</sup>	
夾持力 Clamping force	0 ~ 50 kgf/cm <sup>2</sup> (可調 adjustable)	0 ~ 25 kgf/cm <sup>2</sup> (可調 adjustable)	
加壓速度 Pressing speed	170±15 mL/min	95±5 ml/min	
感應方式 Sensing method	壓力傳感器 Pressure transducers		
顯示器 Indicator	U20		
上夾盤內徑 Inner dia. of upper clamp	31.5 mm	30.48 mm	31.5±0.1 mm
下夾盤內徑 Inner dia. of lower clamp	31.5 mm	33.1±0.1 mm	31.5±0.1 mm
電源 Power	1φ · AC220V · 50/60Hz · 3A (依國別或指定 or specify)		

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