

# DS2 系列 普及型電子式推拉力計

## 主 機



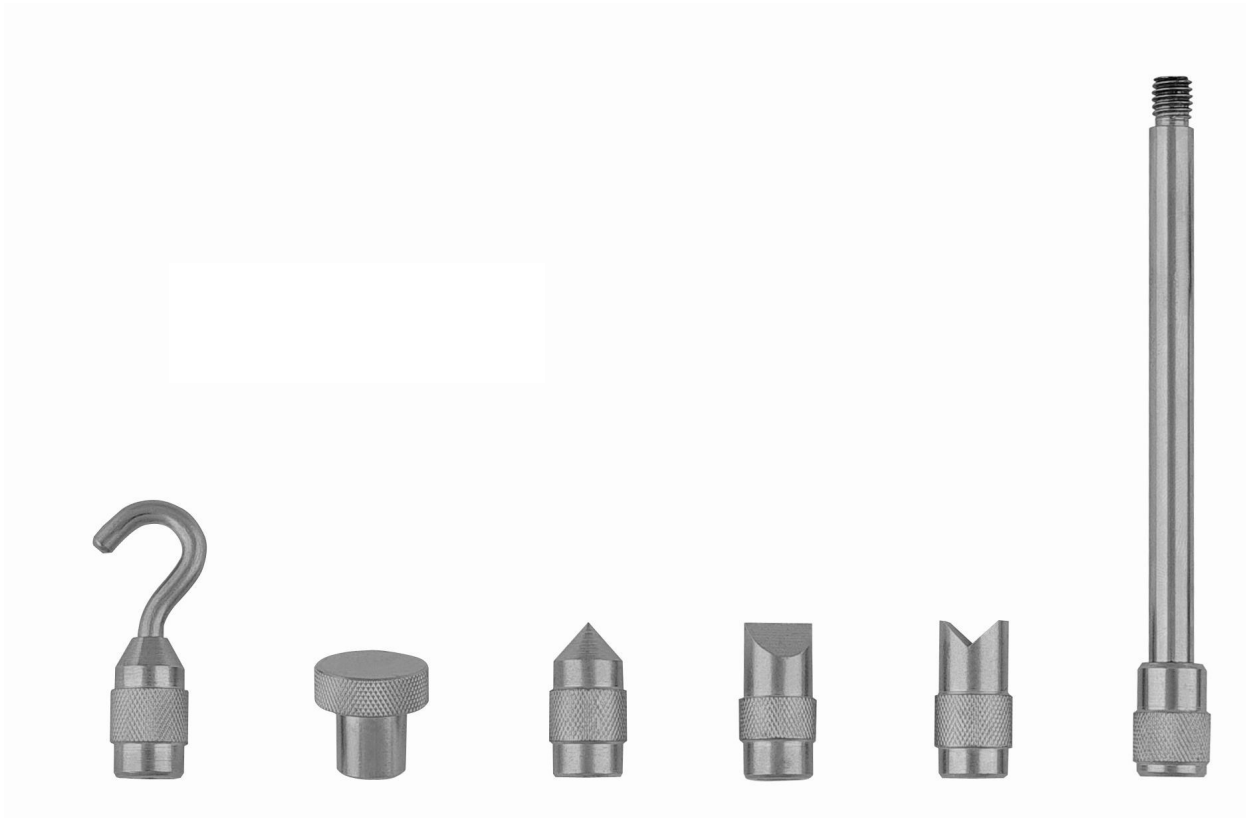
# 整機包裝



# 配 件



AC 适配器



小鉤	平頭	尖頭	凸口尖	凹口尖	延長棒
I-1 (A-1)	I-2 (A-1)	I-3 (A-1)	I-4 (A-1)	I-5 (A-1)	I-6 (A-1)

備註：I 系列為鐵制配件，A 系列為鋁制配件。

50N 及以下推薦 A 系列，100N-1000N 推薦 I 系列。

## 用途：

- 1、拉簧、橡膠等的力量簡易測定。
- 2、開關按鍵的操作力測定：電話、電腦、遙控器。
- 3、可同時測試連接器的插入力和拔出力。
- 4、玻璃、碳、陶瓷、塑膠等新材料的裂開力峰值抓取。
- 5、薄板、圓棒、木材等的彎曲力測度。
- 6、剝離測試：膠帶、PCB、黏著膠帶等的剝離力。
- 7、延伸試驗：橡膠新材料的拉伸測試。
- 8、硬度測試：砵、水果、口紅、黏度的測試。
- 9、易開罐、拉罐等在拉開時的峰值抓取。
- 10、拉力強度試驗：端子的拉力強度、鉚接強度試驗。
- 11、破斷測試：電線、銅線等的拉力破斷試驗。
- 12、開關接點觸動力測試：機械式接點的觸動力測試。

## 特點：

- 1、拉伸或壓縮儀器測量軸都可以數位顯示測量力值。
- 2、所有型號的儀器在測量中可以獲得最大力值。
- 3、超載或低電池時，顯示幕閃爍報警。
- 4、顯示翻轉只需一個按鈕執行操作。
- 5、進一步提高的耐用性以及容易使用。

## 技術參數

型 號	DS2 系列 普及型電子式推拉力計
測定單位	Kgf, N, Lbf或gf, N, ozf切換
精 度	±0.2%F.S或± 1 digit
測定方法	跟蹤/峰值模式切換
顯 示	4 位元數 LCD 液晶顯示幕裝置 模式-超負荷 LED 液晶顯示幕 比較-LED 液晶顯示幕（可逆的）
取樣速度	1000 次/每秒
顯示更新	10 次/每秒
超負荷容 量	最大負荷為10N 以下型號的： 150%（LCD閃爍約110%） 最大負荷為20N 以上型號的： 200%（LCD閃爍約110%）
測量功能	峰值保持 壓力或者拉力 顯示翻轉 測量值和單位
比較功能	可設定的高/低設置點
電 源	內置 NIMH 可充電電池，AC 適配器
充電時間	大約 6 個小時
使用溫度	0~+40 攝氏度
重 量	約 420g
外部連接開關	顯示保持，清零，以及峰值/追蹤選擇
配 件	6 個附件 AC 適配器 手提箱

## 規格

型號	量程	顯示值	解析度
DS2-2N	2N ( 200gf )	2.000N(200.0gf)	0.001N(0.1gf)
DS2-5N	5N ( 500gf )	5.000N((500.0gf)	0.001N(0.1gf)
DS2-10N	10N ( 1kgf )	10.00N(1.000kgf)	0.01N(0.001Kgf)
DS2-20N	20N ( 2kgf )	20.00N(2.000kgf)	0.01N(0.001Kgf)
DS2-50N	50N ( 5kgf )	50.00N(5.000kgf)	0.01N(0.001Kgf)
DS2-100N	100N ( 10kgf )	100.0N(10.00kgf)	0.01N(0.001Kgf)
DS2-200N	200N ( 20kgf )	200.0N(20.00kgf)	0.1N(0.01Kgf)
DS2-500N	500N ( 50kgf )	500.0N(50.00kgf)	0.1N(0.01Kgf)
DS2-1000N	1000N ( 100kgf )	1000N(100.0kgf)	1N(0.1kgf)

# 外觀尺寸

