

錠劑硬度計

TH-A • TH-B • TH-C • 藥片座

TH-A指針錶硬度計



TH-B數字錶硬度計



藥片座承接盤



TH-C臥式硬度計



用途

以壓碎錠劑邊緣所需之力來表示硬度的大小，並直接由壓力錶可以顯示壓碎所需之力。

特點

1. 設計理想，操作簡單。
2. 最高壓力鎖按鍵式歸零、輕便準確。
3. 指針式最小讀數：0-10kg刻度0.1kg；0-20kg刻度0.2kg
4. 數字式最小讀數：0.01kg。
5. 符合U. S. P. 規範。
6. 試樣直徑：3mm-30mm皆可測試。
7. 可兼作拉力試驗機使用。

使用方式

1. 取出壓力錶，鎖在機台上。
2. 測定軸鎖上平型測試壓頭。
3. 試樣放置在藥片座上，再於藥片座外圍放上壓克力環，方便收集試樣碎片。
4. 利用右邊把手作升降動作以測試硬度，直到藥片破裂，觀察錶上之讀數，連續測試 5-10次，求其平均值，即為其硬度值。

規格說明

商品編號	SK-32060/SK-32061	SK-32066
型 式	TH-10A/TH-20A	TH-20B
測試範圍	指針式 0-10kg/0-20kg	數字式 0-20kg
刻 度	0.1kg/0.2kg	-
最小讀數	-	0.01kg
升降範圍	7 cm	
重 量	約9 kg	
尺 寸	W180×D250×H500 mm	

商品編號	SK-32070
型 式	TH-20C
測試範圍	指針式 0-20kg
刻 度	0.2kg
最小讀數	-
升降範圍	伸縮範圍 3 cm
重 量	約2 kg
尺 寸	W370×D80×H120 mm

註：未著一錠劑的硬度至少約需5KG。

錠劑的硬度大小，決定於其密度及多孔性，因而影響錠劑的崩散度，溶解速率，進而影響其生物可用率。