

轉速與速度測量

接觸式數位掌上型轉速表

HT-3200



這是一種操作方便的高性能小型手握式、接觸手握式數位轉速表。

只要用一隻手拿著，輕輕地接觸旋轉軸，就可以在顯示器上得到直讀轉速 r/min 的測量結果。另外，與周速環組合，可以測量線速度 m/min 或 mm/s。

量程很大，從低速 0.5r/min 到高速 10,000r/min，解析度為 0.1r/min 或 1r/min 單位，高精度地測量轉速(圓周速度量程 0.05 ~ 1000.0 m/min 〈使用 KS-200 標準周速環時〉或 0.5 ~ 10,000 mm/s 〈使用 KS-100 標準周速環時〉)。

測量結果可以作為履歷存在內部記憶體內，最多可存 10 個資料，這樣便於測量後的確認及記錄。

特長

- 量程大，從 0.5 r/min 到 10,000 r/min(解析度為 0.1r/min、或 1r/min)。
- 手按測量開關時，測量顯示值每秒地改變，可以進行自動反復測量。
- 標準附屬記憶體功能，便於測量結果的確認。
- 考慮到人間工程學的設計，便於手握・便於使用。
- 使用圓周測速環(簡稱：周速環)，也可以作為圓周速度測量計使用。
- 測量後，大約在 30 秒鐘內，能保持顯示最終測量值。



概要規格

轉速量程	低(Low) 量程：0.5 ~ 2000.0 r/min 高(High) 量程：5 ~ 10000 r/min	
轉速測量單位	低(Low) 量程：0.1 r/min 高(High) 量程：1 r/min	
圓周速度量程	使用 KS-100(選購件) 低(Low) 量程：0.5 ~	使用 KS-200(附件) 低(Low) 量程：0.5 ~ 200.00

	2000.0 mm/s (解析度 0.1mm/s) 高 (High) 量程:5 ~ 10000 mm/s (解析度 1mm/s)	m/min (解析度 0.01m/min) 高 (High) 量程: 5 ~ 10000 mm/s (解析度 0.1m/min)
顯示位元數	5 位	
顯示位元數	7 段 LCD	
測量顯示時間	1 秒自動反復(但, Low 量程 1 r/min 及 High 量程 10 r/min 為 2 秒自動反復)	
測量精度	Low 量程: 0.5 ~ 1249.9 r/min \pm 0.1 r/min、1250.0 ~ 2000.0 r/min \pm 0.2 r/min High 量程: 5 ~ 10000 r/min \pm 1 r/min	
記憶體功能	測量結果的 10 個資料,能存儲在不揮發性記憶體內(即使電源 OFF 也能保持記錄)	
資料保持功能	測量結束後,最終測量值能保持 30 秒,30 秒後自動切斷電源	
溢出量程功能	以“OVER”字母顯示,當測量值超出 2000.0 r/min (Lo)、10000 r/min (Hi)時顯示	
BAT LOW 顯示	以“B”字母顯示(表示電池已耗盡了)	
使用溫度範圍	0 ~ +40°C	

使用溫度範圍	-10℃ ~ +55℃
電 源	7 號電池(1.5V) × 3 個，連續使用時間約 20 小時
外形尺寸	172(W) × 38.5(H) × 63(D) mm
重 量	約 160g(不含電池)
附 件	KS-300 測速頭 x 2、KS-200 周速環 x 1、7 號電池 x 3、操作說明書 x 1
選 購 件	<p>KS-100 周速環(圓周速度測量用 單位元 mm/s)</p> <p>KS-200 周速環(圓周速度測量用 單位元 m/min)</p> <p>KS-300 測速頭(轉速測定用的圓錐形橡皮頭)</p> <p>KS-700 延長用中間軸(周速環或測速頭延長用、延長量 40 mm)</p> <p>HT-0300 攜帶盒</p>