

非接觸式數位掌上型轉速表

HT-4200

CE



使用方便的、高性能、小型非接觸袖珍式數位轉速表。

在軸上帖一塊作為旋轉標記的反射膜，將轉速表對準反射膜，按一下測量按鈕，就可高精度直讀顯示 30 ~ 50,000r/min 的轉速。在內部記憶體內，可保存 10 次的測量結果。另外，如果在軸上貼幾個反射膜，如貼 8 個反射膜，則可以測極低轉速 4 r/min。

轉速錶殼體經過人類工程學設計，使用方便，又可放入胸前袋中，又薄又小巧。由於是通過光線非接觸式測量，因此極其安全，而且不必擔心在旋轉體上加力及負荷，可以安心地進行測量。

特長

- 129×62×26.4mm、90g 的小型輕量非接觸式測定
- 直觀易讀的大型液晶顯示幕(字母高度 10.5mm)
- 轉速量程大，為 30 ~ 50,000 r/min(使用 1 個反射膜時)
- 裝有記憶體，便於確認測量結果
- 在旋轉軸上貼幾塊反射標記，則可測極低轉速，即可測到 4 r/min



概要規格

轉速量程	測量範圍	反射膜片數(輸入信號數)
	30 ~ 50,000 r/min	1
	15 ~ 25,000 r/min	2

	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>10 ~ 16,667 r/min</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8 ~ 12,500 r/min</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5 ~ 8,333 r/min</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>4 ~ 6,250 r/min</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	10 ~ 16,667 r/min	3	8 ~ 12,500 r/min	4	5 ~ 8,333 r/min	6	4 ~ 6,250 r/min	8
10 ~ 16,667 r/min	3								
8 ~ 12,500 r/min	4								
5 ~ 8,333 r/min	6								
4 ~ 6,250 r/min	8								
測量單位	1 r/min								
檢測距離	20 ~ 300 mm								
顯示位元數	5 位								
顯示方式	7 段 LCD								
測量顯示時間	1 秒自動反復（但在 30 ~ 60r/min 時, 為每 2 秒自動反復）								
測量精度	30 ~ 12,499 r/min ± 1 r/min 以內 12,500 ~ 24,999 r/min ± 2 r/min 以內 25,000 ~ 50,000 r/min ± 4r/min 以內								
記憶體功能	測量結果的 10 個資料可存在不揮發性記憶體中（電源 OFF 也能保持記錄值）								
資料保持功能	測量完成後 30 秒鐘保持測量值，30 秒過後自動關閉電源								
脈衝數設定功能	1、2、3、4、6、8 P/R（轉換開關）								

	* 對應於轉速量程的反射標記數(輸入信號數)
溢出顯示	用“OVER”字母顯示(當測量值超過量程時顯示)
BAT LOW 顯示	用“B”字母顯示(表示電池已耗盡)
使用溫度範圍	0 ~ +40°C
保存溫度範圍	-10°C ~ +55°C
電 源	7 號電池(1.5V) × 3 個，連續使用時間約 20 小時
外形尺寸	129(W) × 26.4(H) × 62(D) mm
重 量	約 90g(不包括電池)
附 件	反射膜 1 張(12mm 見方共 25 個)、7 號電池 x 3、操作說明書 x 1
選 購 件	HT-011 反射膜(12mm 見方共 25 個/1 張，每組 10 張)