

數位迴轉式黏度計 全新設計里程碑、耐用性無可取代

Pivotless Digital Viscometer **TV-10W | TVB-15**

TOKI SANGYO

www.tokisangyo.com

日本製

非接觸
磁性軸承

Zero-span
精密校準

數位式
讀值顯示

夾頭
快速脫著

單位
單鍵切換

背光螢幕
自動停止

RS232C

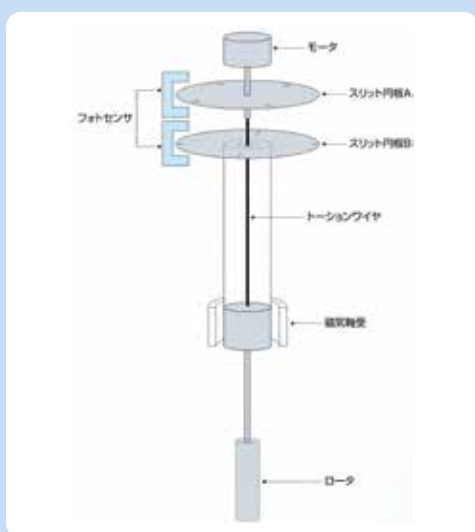
(TVB-15)



TVB-15
內建
RS232C

*圖為TV-10W

工作原理



TV-10W/TVB-15 皆採用「非接觸磁性軸承+扭力游絲」技術 (Torsion wire)，克服傳統黏度計無可避免的機件磨損，有效延長儀器壽命，大幅提升準確度。透過簡單的設定即可完成操作，雙行點陣式液晶螢幕，附背光照明，測量結果直接以數字顯示。

非接觸式磁性軸承 無磨損 超耐用

- Zero-span 零位準及斜率可調，高精度測量機能
- 「非接觸式磁性軸承+扭力游絲」，耐久性最高
- 液晶數字顯示讀值，結果清晰準確，具背光照明
- 可設定「自動停止機能」，測量中無需在旁等待
- 轉子夾頭採「快速脫著式」設計，更換迅速方便
- 測量時按 UNIT 鍵，可切換多種黏度單位
- TVB-15 具 RS232C 可外接電腦或印表機

規格	TV-10W	TVB-15
精度	全量程 ±1% 以內	
再現性	全量程 0.2% 以內	
電源	110...240VAC 50/60Hz 30W	
接液部材質	SUS304 (部份 SUS303)	
尺寸重量	105x250x290mm (WxDxH) 8Kg (含腳座)	
連接埠	--	RS232C

TV-10MW | TVB-15M 低黏度型

■ 測定上限值表 (單位: cps)

回転速度 (rpm)	100	50	20	10	5	2.5	1	0.5
HA1	100	500	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000
HA2	200	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000
HA3	400	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000
HA4	800	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000
HA5	1,600	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000
HA6	3,200	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000	1,024,000
HA7	6,400	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000	1,024,000	2,048,000

TV-10HW | TVB-15H 高黏度型

■ 測定上限值表 (單位: cps)

回転速度 (rpm)	100	50	20	10	5	2.5	1	0.5
HA1	100	500	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000
HA2	200	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000
HA3	400	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000
HA4	800	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000
HA5	1,600	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000
HA6	3,200	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000	1,024,000
HA7	6,400	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000	1,024,000	2,048,000

TV-10RW | TVB-15R 更高黏度型

■ 測定上限值表 (單位: cps)

回転速度 (rpm)	100	50	20	10	5	2.5	1	0.5
HA1	100	500	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000
HA2	200	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000
HA3	400	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000
HA4	800	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000
HA5	1,600	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000
HA6	3,200	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000	1,024,000
HA7	6,400	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000	1,024,000	2,048,000

TV-10UW | TVB-15U 極高黏度型

■ 測定上限值表 (單位: cps)

回転速度 (rpm)	100	50	20	10	5	2.5	1	0.5
HA1	100	500	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000
HA2	200	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000
HA3	400	2,000	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000
HA4	800	4,000	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000
HA5	1,600	8,000	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000
HA6	3,200	16,000	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000	1,024,000
HA7	6,400	32,000	64,000	128,000	256,000	512,000	1,024,000	2,048,000

*表格中 代表「臨界讀值」，僅供參考

天平
衡器

電氣
化學

黏度
分析

色彩
色差

攪拌
均質

光學
儀器

光學
特性

恆溫
設備

塗料
檢測

物性
試驗

紡織
專區

紙業
專區