

直流攪拌機

Electronic Overhead Stirrers **EUROSTAR Series**

IKA

www.ika.net

德國

Digital Display
轉速顯示
LED顯示實際轉數

660 Ncm
扭力顯示
即時顯示扭力值

飛梭旋鈕
藉旋轉與按壓，即可輕鬆完成各項設定

LED光條顯示WiCo訊號

WiCo遙控機能

TFT Display
顯示轉速、扭力、溫度、計時...等資訊

溫度控制
可外接溫度探棒(選配)作精確溫度控制

USB連接埠
可藉電腦控制及輸出流變數據(選配軟體)

無碳刷馬達
高性能(Brushless)馬達、免保養、壽命長

安全停止鍵
可迅速中斷運轉確保操作安全

WiCo無線遙控
分離式無線遙控器，可與主機結合或遠距遙控，人性化機能、彈性大

無線遙控可與主機分離，即使放置於通風櫃或安全操作箱中，亦無需打開防護蓋即可控制攪拌機，確保人員環境與樣本之最大安全

規格	EUROSTAR 20/40 digital		EUROSTAR 60 digital/control		EUROSTAR 100 digital/control	
攪拌能力 (H ₂ O)	基本型	15L/20L	中量型	40L	正/反轉型	100L
最高黏度		10,000cP/30,000cP		50,000cP		70,000cP
最大扭力		20Ncm/40Ncm		60Ncm		100Ncm
輸入/輸出功率		70/42W, 118/84W		176/126W		186/136W
轉速範圍		0/30-2,000rpm		0/30-2,000rpm		0/30-1,300rpm
轉速顯示		LED數字顯示		LED/TFT數字顯示		LED/TFT數字顯示
馬達反轉		--		--		--/O
間歇運轉		--		--/O		--/O
鑽夾範圍		Ø0.5-10mm		Ø0.5-10mm		Ø0.5-10mm
扭力顯示		--		--/O		--/O
計時器		--		--/O		--/O
溫度測量(Pt1000)		--		--/-10-350°C		--/-10-350°C
USB/RS232		--		--/O		--/O

規格	EUROSTAR 200 digital/control		EUROSTAR 200 control P4		EUROSTAR 20 high speed digital	
攪拌能力 (H ₂ O)	全能型	100L	高扭力型	100L	高轉速型	20L
最高黏度		100,000cP		150,000cP		10,000cP
最大扭力		200Ncm		660Ncm		20Ncm
輸入/輸出功率		130/84W		134/76W		176/125W
轉速範圍		0/6-2,000rpm		0/4-530rpm		0/150-6,000rpm
轉速範圍 I		0/6-400rpm		0/4-110rpm		--
轉速範圍 II		0/30-2,000rpm		0/16-530rpm		--
轉速顯示		LED/TFT數字顯示		TFT數字顯示		LED數字顯示
間歇運轉		--/O		O		--
鑽夾範圍		Ø0.5-10mm		Ø0.5-10mm		固定
扭力顯示		--/O		O		--
計時器		--/O		O		--
溫度測量(Pt1000)		--/-10-350°C		--/-10-350°C		--
USB/RS232		--/O		O		--

機械攪拌機

Mechanical Overhead Stirrers **RW 20/28/47 digital**

IKA

www.ika.net

德國



*RH3帶式燒杯夾(選配)

RW 20 digital 數位型攪拌機

- 最大攪拌能力 20L、攪拌棒長度可任意調整
- 72-600rpm/288-2400rpm 轉速 @60Hz、數位式顯示
- 最高黏度 10000cP、扭力 150Ncm、鑽夾 Ø0.5-10mm
- 人體工學薄型化設計、堅固耐用、防護等級 IP20



扭力輸出

1144Ncm@60rpm
900Ncm@100rpm
86Ncm@1000rpm

RW 28 digital 數位型攪拌機

- 最大攪拌能力 80L、攪拌棒長度可任意調整
- 60-1400rpm 轉速 @60Hz、數位式顯示
- 最高黏度 50000cP、扭力 1144Ncm、鑽夾 Ø1-10mm
- 適合中 / 高黏度攪拌、實驗室、試驗工廠、防護等級 IP54

已停產

扭力輸出

1144Ncm@60rpm
900Ncm@100rpm
86Ncm@1000rpm

RW 28 basic 標準型攪拌機

- 最大攪拌能力 80L、攪拌棒長度可任意調整
- 72-480rpm/288-1680rpm 轉速 @60Hz、刻度盤設定
- 最高黏度 50000cP、扭力 1144Ncm、鑽夾 Ø1-10mm
- 適合中 / 高黏度攪拌、實驗室、試驗工廠、防護等級 IP42



扭力輸出

4642Ncm@60rpm
3000Ncm@100rpm
285Ncm@1000rpm

RW 47 digital 超強力型攪拌機

- 最大攪拌能力 200L、是最強力之實驗室機械攪拌機
- 57-275rpm/275-1300rpm 轉速 @60Hz、LED 設定
- 最高黏度 100000cP、扭力 4642Ncm、鑽夾 Ø3-16mm
- 適合中 / 高黏度攪拌、小量生產、試驗工廠、防護等級 IP54

機械攪拌機



規格	RW 20 digital	RW 28 basic	RW 28 digital	RW 47 digital
攪拌能力 (H ₂ O)	20L	80L	80L	200L
最高黏度	10,000 cP	50,000 cP	50,000 cP	100,000 cP
最大扭力	150 Ncm	1,144 Ncm @60rpm 900 Ncm @100rpm 86 Ncm @1,000rpm 已停產	1,144 Ncm @60rpm 900 Ncm @100rpm 86 Ncm @1,000rpm	4,642 Ncm @60rpm 3,000 Ncm @100rpm 285 Ncm @1,000rpm
輸入 / 輸出功率	70/35W	220W/90W	280W/90W	513W/370W
轉速調整	二段式	二段式	二段式	二段式
轉速範圍	72-600rpm 288-2,400rpm	72-480rpm 288-1,680rpm	72-480rpm 288-1,680rpm	69-330rpm 330-1560rpm
轉速顯示	高亮度LED數字顯示	刻度轉盤	高亮度LED數字顯示	高亮度LED數字顯示
鑽夾範圍	0.5-10mm	1-10mm	1-10mm	3-16mm
支臂尺寸	--	Ø16x145mm	--	支架式
尺寸重量	88x212x294mm 3.1Kg	123x252x364mm 7.4Kg	123x252x364mm 7.5Kg	145x465x358mm 16Kg
防護等級	IP20	IP42	IP40	IP54

直流攪拌機



規格	EUROSTAR digital	EUROSTAR power basic	EUROSTAR power c-v 6000
攪拌能力 (H ₂ O)	20L	40L	20L
最高黏度	10,000 cP	50,000 cP	10,000 cP
最大扭力	30 Ncm	60 Ncm	15 Ncm
輸入 / 輸出功率	75W/55W	130W/110W	130W/110W
轉速範圍	50-2,000rpm	50-2,000rpm	150-6,000rpm
轉速顯示	LCD數字顯示	刻度轉盤	LCD數字顯示
鑽夾範圍	0.5-10mm	0.5-10mm	--
支臂尺寸	Ø13x160mm	Ø16x200mm	Ø16x220mm
尺寸重量	80x190x222mm 2.8Kg	80x190x253mm 3.8Kg	80x190x317mm 4.8Kg
防護等級	IP42	IP42	IP42
輸出介面	--	類比輸出	RS232、類比輸出
扭力顯示	--	--	扭力相對趨勢

已升級為新款，詳見第四頁說明

高扭力型 直流攪拌機



規格	EUROSTAR power c-v P1	EUROSTAR power c-v P4	EUROSTAR power c-v P7
減速機組	--	四段式	七段式
攪拌能力 (H ₂ O)	60L	40L	40L
最高黏度	70,000 cP	100,000 cP	150,000 cP
最大扭力	100 Ncm	200 Ncm	380 Ncm
輸入 / 輸出功率	153W/134W	130W/110W	130W/110W
轉速範圍	50-1,200rpm	14-530rpm	8-290rpm
轉速顯示	LCD數字顯示	LCD數字顯示	LCD數字顯示
鑽夾範圍	0.5-10mm	0.5-10mm	0.5-10mm
支臂尺寸	Ø16x200mm	Ø16x200mm	Ø16x200mm
尺寸重量	80x190x253mm 4Kg	80x190x330mm 4.9Kg	80x190x330mm 4.9Kg
防護等級	IP42	IP42	IP42
輸出介面	RS232、類比輸出	RS232、類比輸出	RS232、類比輸出
扭力顯示	扭力相對趨勢	扭力相對趨勢	扭力相對趨勢

攪拌附件

Stirring Elements

Teflon 鐵氟龍軸封

型式	型號	磨沙口規格
密封型	VAC-A24/40	24/40mm
	VAC-A29/42	29/42mm
	VAC-A34/45	34/45mm

Teflon 鐵氟龍攪拌棒

Teflon披覆長度	葉片展開尺寸	棒長
Ø8x400mm	Ø60mm	560mm
Ø8x300mm	Ø80mm	450mm
Ø8x500mm	Ø120mm	650mm
Ø8x700mm	Ø150mm	850mm

半月型攪拌棒

葉片尺寸	棒長
Ø60mm	Ø8x500mm

不鏽鋼攪拌棒

棒長	說明
Ø8x500mm	前端螺母可打開，換裝各式攪拌葉片

不鏽鋼攪拌葉



不鏽鋼攪拌器 | 一體式

型號	名稱	葉片直徑	尺寸
R1342	四葉式	Ø50mm	Ø8x350mm
R1345	四葉式	Ø100mm	Ø8x540mm
R1389	三葉式(PTFE)	Ø75mm	Ø8x350mm
R1312	噴流式	Ø50mm	Ø8x350mm
R1300	溶解式	Ø80mm	Ø8x350mm
R1330	船錨式	Ø45mm	Ø8x350mm



密封型



不鏽鋼
選配攪拌葉



三叉夾



支持夾



燒杯夾