

# 機械攪拌機

Mechanical Overhead Stirrers **RW 20 digital | 28 basic | 28 D | 47 D**

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 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

1515Ncm@60rpm  
911Ncm@100rpm  
91Ncm@1000rpm

## RW 28 D 強力型攪拌機

- 最大攪拌能力 80L、攪拌棒長度可任意調整
- 48-444rpm/144-1680rpm 轉速 @60Hz、刻度盤設定
- 最高黏度 50000cP、扭力 1515Ncm、鑽夾 Ø1-10mm
- 適合中 / 高黏度攪拌、實驗室、試驗工廠、防護等級 IP54



### 扭力輸出

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

## RW 47 D 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
- 69-330rpm/330-1560rpm 轉速 @60Hz、刻度盤設定
- 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

# 直流攪拌機

Electronic Overhead Stirrers **EUROSTAR Series**

IKA

www.ika.net

德國



EUROSTAR power c-v  
具轉速及扭力顯示

## EUROSTAR digital 數位型直流攪拌機

- 最高黏度 10000cP、扭力 30Ncm、鑽夾 Ø0.5-10mm
- 最大攪拌力 20L、攪拌棒長度可任意調整
- 轉速 50-2000rpm、LCD 數位顯示設定
- 先進微處理器控制，啟動及轉速更加穩定
- 薄型化設計，具電子保護迴路，安全性高
- 運轉超靜音，適合實驗室、中等黏度攪拌

## EUROSTAR power basic 強力型直流攪拌機

- 最高黏度 50000cP、扭力 60Ncm、鑽夾 Ø0.5-10mm
- 最大攪拌力 40L、攪拌棒長度可任意調整
- 轉速 50-2000rpm、無段連續調整旋鈕
- 先進微處理器控制，啟動及轉速更加穩定
- 薄型化設計，具電子保護迴路，安全性高
- 運轉超靜音，具類比轉速記錄資料輸出



## EUROSTAR power c-v 6000 高速型直流攪拌機

- 最大攪拌力 20L、最高黏度 10000cP、扭力 15Ncm
- 超高速 150-6000rpm、LCD 數位顯示設定
- 隨附高精密鑽夾與軸桿，可選配多種攪拌葉
- 先進微處理器控制，啟動及轉速更加穩定
- 薄型化設計，具安全保護迴路，安全性高
- RS232 可輸出類比式轉速及扭力訊號



### EUROSTAR power c-v P1

最大攪拌力60L  
最高黏度70000cP  
扭力100Ncm  
轉速50-1200rpm

### EUROSTAR power c-v P4

4段扭力放大  
最大攪拌力40L  
最高黏度100000cP  
扭力200Ncm  
轉速14-530rpm

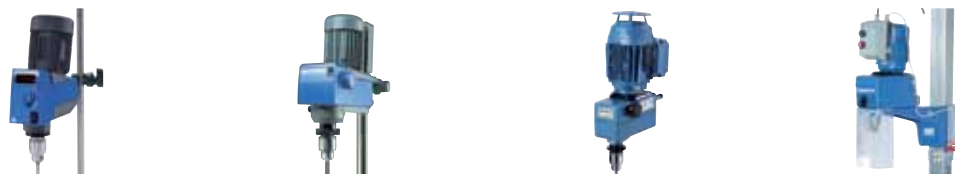
### EUROSTAR power c-v P7

7段扭力放大  
最大攪拌力40L  
最高黏度150000cP  
扭力380Ncm  
轉速8-290rpm

## EUROSTAR power c-v P1/P4/P7 高黏度型攪拌機

- LCD 數位設定、光感按鍵顯示扭力相對黏度變化
- 攪拌棒長度可任意調整、鑽夾 Ø0.5-10mm
- 先進微處理器控制，啟動及轉速更加穩定
- 薄型化設計，具安全保護迴路，安全性高
- RS232 可輸出類比式轉速及扭力訊號
- 可選購專用軟體，由電腦設定與記錄

## 機械攪拌機



規格	RW 20 digital	RW 28 basic	RW 28 D	RW 47 D
攪拌能力 (H <sub>2</sub> 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	1,515 Ncm @60rpm 911 Ncm @100rpm 91 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	270W/180W	513W/370W
轉速調整	二段式	二段式	二段式	二段式
轉速範圍	72-600rpm 240-2,400rpm	72-480rpm 288-1,680rpm	48-444rpm 144-1,680rpm	69-330rpm 330-1,560rpm
轉速顯示	高亮度LED數字顯示	刻度轉盤	刻度轉盤	刻度轉盤
鑽夾範圍	0.5-10mm	1-10mm	1-10mm	3-16mm
支臂尺寸	Ø13x160mm	Ø16x145mm	Ø16x160mm	支架式
尺寸重量	88x212x294mm 3.1Kg	123x252x364mm 7.4Kg	140x279x468mm 9.3Kg	145x340x445mm 15Kg
防護等級	IP20	IP42	IP54	IP54

## 直流攪拌機



規格	EUROSTAR digital	EUROSTAR power basic	EUROSTAR power c-v 6000
攪拌能力 (H <sub>2</sub> 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

## 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 <sub>2</sub> 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
一般型	PSE-24/40	24/40mm
	PSE-29/42	29/42mm
密封型	PSE-24/40-V	24/40mm
	PSE-29/42-V	29/42mm
	PSE-34/45-V	34/45mm



## Teflon 鐵氟龍攪拌棒

型號	Teflon披覆	葉片直徑	總長
PTS-450	Ø8x300mm	Ø80mm	450mm
PTS-550	Ø8x400mm	Ø80mm	550mm
PTS-650	Ø8x500mm	Ø100mm	650mm



## 不鏽鋼攪拌棒

型號	尺寸	說明
PSS-300	Ø8x300mm	前端螺母可打開， 換裝各式攪拌葉片
PSS-500	Ø8x500mm	
PSS-650	Ø8x650mm	



不鏽鋼  
選配攪拌葉

## 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

