

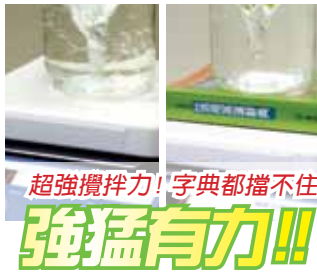
電磁加熱攪拌機

Magnetic Stirrers with Heating **C-MAG HS/HP | RCT | RT | ETS**

IKA

www.ika.net

德國



C-MAG HS7 digital

C-MAG HS7 digital 反饋型電磁加熱攪拌器 | 內建溫度控制器

- 內建三模式溫控系統，標配 Pt1000 不鏽鋼探棒及支架
- 180x180mm 無接縫陶瓷玻璃面板，高抗化學品腐蝕性
- 100-1500rpm 具轉速反饋機能，最高攪拌力 10L(H₂O)
- LCD 數字精確設定加熱溫度 (50-500°C)，最高安全極限 550°C。具安全斷電迴路，盤面高溫警示



C-MAG HS7/HS10



C-MAG HP7/HP10

C-MAG HS7/10 反饋型電磁加熱攪拌器 C-MAG HP7/10 數位式加熱板

- 無接縫陶瓷玻璃面板，高抗化學品腐蝕性。盤面尺寸 HS7/HP7 180x180mm、HS10/HP10 260x260mm
- C-MAG HS7/10 攪拌馬達具反饋機能 (100-1500rpm)，確保轉速維持恆定。最高攪拌力 10L(HS7)、15L(HS10)
- LED 數字精確設定加熱溫度 (500°C max.)，具 550°C 安全斷電迴路，盤面高溫警示，可選配 ETS 精密溫控器



ETS-D5溫度控制器
-50-450°C、解析度 0.1K、精確度±0.2K、PID電子溫控、Pt1000 不鏽鋼探棒



RCT basic safety control 溫控型電磁加熱攪拌器

- 內建溫度控制器，標配 Pt1000 探棒可精確控制溫度
- LED 顯示轉速 (50-1500rpm)、溫度 (310°C max)，具 50-360°C 安全迴路、高溫警示、可選配 ETS 精密溫控器
- 人體工學雙旋鈕操作面板，堅固耐用、工作壽命長
- 鋁合金加熱盤 Ø135mm、最高攪拌量 20L



RT 5



RT 10



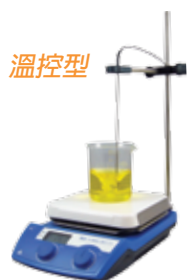
RT 15

RT5/10/15 多點電磁加熱攪拌器

- 5 點、10 點、15 點三款機型，每點間距 90mm
- 0-1000rpm 多點攪拌、每點最高攪拌量 400ml
- 多點同時加熱，每點盤面溫度可達 120°C max.
- 數位式 LED 轉速調整、專利 EC 轉速穩定迴路

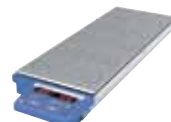
電磁加熱攪拌機

Magnetic Stirrers with Heating **C-MAG HS/HP | RCT | RT**



加熱板

規格	HS7 digital	HS7	HS10	HP7	HP10
攪拌能力 (H ₂ O)	10L	10L	15L	--	--
轉速範圍	100-1,500rpm	100-1,500rpm	100-1,500rpm	--	--
轉速調整	刻度轉盤	刻度轉盤	刻度轉盤	--	--
輸入 / 輸出功率	15W/1.5W	15W/1.5W	15W/1.5W	--	--
最大可用攪拌子	Ø10x80mm	Ø10x80mm	Ø10x80mm	--	--
加熱器功率	1,000W	1,000W	1,500W	1,000W	1,500W
加熱速率 (1L H ₂ O)	5 K/min	5 K/min	5 K/min	5 K/min	5 K/min
溫度範圍	50-500°C	50-500°C	50-500°C	50-500°C	50-500°C
溫度調整	LCD數字顯示設定	LED數字顯示設定	LED數字顯示設定	LED數字顯示設定	LED數字顯示設定
安全極限	550°C	550°C	550°C	550°C	550°C
溫度精度	±10K	±10K	±10K	±10K	±10K
盤面材質	陶瓷玻璃	陶瓷玻璃	陶瓷玻璃	陶瓷玻璃	陶瓷玻璃
盤面尺寸	180x180mm	180x180mm	260x260mm	180x180mm	260x260mm
尺寸重量	220x330x105mm 5Kg	220x330x105mm 5Kg	300x415x105mm 6Kg	220x330x105mm 5Kg	300x415x105mm 6Kg
防護等級	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21



多點式

規格	RCT basic safety control	RT5	RT10	RT15
攪拌能力 (H ₂ O)	20L	0.4L	0.4L	0.4L
攪拌位置	--	x5	x10	x15
每點間距	--	90mm	90mm	90mm
轉速範圍	50-1,500rpm	0-1,000rpm	0-1,000rpm	0-1,000rpm
轉速調整	LED數字顯示設定	LED數位顯示 設定精度10rpm	LED數位顯示 設定精度10rpm	LED數位顯示 設定精度10rpm
輸入 / 輸出功率	16W/9W	--	--	--
最大可用攪拌子	Ø10x80mm	Ø8x30mm	Ø8x30mm	Ø8x30mm
加熱器功率	600W	175W	375W	580W
加熱速率 (1L H ₂ O)	6.5 K/min	3 K/min	3 K/min	3 K/min
溫度範圍	RT-310°C	RT-120°C	RT-120°C	RT-120°C
溫度調整	LED數字顯示設定	LED數字顯示設定	LED數字顯示設定	LED數字顯示設定
安全極限	50-360°C可調	50-150°C可調	50-150°C可調	50-150°C可調
溫度精度	±1K	±1K	±1K	±1K
盤面材質	鋁合金	鋁合金	鋁合金	鋁合金
盤面尺寸	Ø135mm	110x495mm	180x495mm	270x495mm
尺寸重量	160x270x85mm 2.5Kg	120x610x60mm 4Kg	190x610x60mm 7.5Kg	280x610x60mm 10.5Kg
防護等級	IP42	IP40	IP40	IP40