

美國 OHAUS[®]

電磁加熱攪拌機

技術特點

- 應用：適用於沸騰液體、水 / 油浴、樣品與溶液製備、溶解試劑、製備培養基與樣品濃縮。
- 顯示：背光 LCD 顯示，加熱 / 攪拌時亮綠燈，高溫時指示燈亮起，含探棒與校準圖示。
- 操作：轉速介於 50 至 1600 rpm，溫度範圍室溫 +5 °C 至 500 °C，附電源線與 PTFE 攪拌子。
- 結構：金屬外殼、PET 面板、控制旋鈕、加熱開關、支撐桿架、陶瓷或陶瓷塗層盤面。
- 特點：指示燈亮起提醒盤面溫度 > 40 °C、綠燈閃爍表示加熱 / 攪拌中、可搭配溫度探棒使用。



型號	e-G21ST04R	e-G31HS04C	e-G31HS07C
功能	攪拌	加熱攪拌	加熱攪拌
速度範圍 (rpm)	200 ~ 1600	80 ~ 1600	80 ~ 1600
攪拌水量 (L)	15	15	15
溫度範圍 (°C)	–	環境溫度 + 5 °C ~ 500 °C	環境溫度 + 5 °C ~ 500 °C
溫度穩定性	–	盤面 ± 3 %，低於 100 °C ± 2 °C 探棒 ± 2 %，低於 100 °C ± 2 °C	盤面 ± 3 %，低於 100 °C ± 2 °C 探棒 ± 2 %，低於 100 °C ± 2 °C
溫度校正 / 點 (SPC)	–	盤面 1 / 探棒 1	盤面 1 / 探棒 1
計時器	–	–	–
顯示螢幕 (mm)	–	3 吋 / LCD	3 吋 / LCD
控制方式	旋鈕 / 模擬	旋鈕 / 數位 (數字)	旋鈕 / 數位 (數字)
通訊介面	–	–	–
盤面材質	樹脂	玻璃陶瓷	玻璃陶瓷
盤面尺寸 (mm)	102 x 102	102 x 102	178 x 178
外型尺寸 (mm)	264 x 163 x 110 (L x W x H)	264 x 163 x 110 (L x W x H)	318 x 223 x 112 (L x W x H)
淨重 (kg)	2.1	2.5	3.9
IP 等級	–	–	–
電源	100 V - 120 V ~ 2 A 50/60 Hz	100 V - 120 V ~ 5 A 50/60 Hz	100 V - 120 V ~ 10 A 50/60 Hz
功率 (W)	35	550	1050
選購配件	–	專用溫度探棒與支架	專用溫度探棒與支架
攪拌子		長度 4 cm ; 直徑 8.2 mm	

美國 OHAUS®

電磁加熱攪拌機

技術特點

- 應用：適用於沸騰液體、水 / 油浴、樣品與溶液製備、溶解試劑、製備培養基與樣品濃縮。
- 顯示：背光 LCD 顯示，加熱 / 攪拌時亮綠燈，高溫時指示燈亮起，含探棒與校準圖示。
- 操作：轉速介於 50 至 1800 rpm，溫度範圍室溫 +5 °C 至 550 °C，附電源線與 PTFE 攪拌子。
- 結構：金屬外殼、PET 面板、控制旋鈕、加熱開關、支撐桿架、陶瓷或陶瓷塗層盤面。
- 特點：指示燈亮起提醒盤面溫度 > 40 °C、綠燈閃爍表示加熱 / 攪拌中、可搭配溫度探棒使用。



型號	e-G51HS10C	e-G52HS07C	e-G71HS07C
功能	加熱攪拌	加熱攪拌	加熱攪拌
速度範圍 (rpm)	60 ~ 1600	50 ~ 1800	60 ~ 1600
攪拌水量 (L)	18	20	15
溫度範圍 (°C)	環境溫度 + 5 °C ~ 500 °C	環境溫度 + 5 °C ~ 550 °C	環境溫度 + 5 °C ~ 500 °C
溫度穩定性	盤面 ± 3 %，低於 100 °C ± 2 °C 探棒 ± 1 %，低於 100 °C ± 1 °C	盤面 ± 1 %，低於 100 °C ± 1 °C 探棒 ± 0.5 %，低於 100 °C ± 0.5 °C	盤面 ± 1 %，低於 100 °C ± 1 °C 探棒 ± 0.5 %，低於 100 °C ± 0.5 °C
溫度校正 / 點 (SPC)	盤面 3 / 探棒 3	盤面 3 / 探棒 3	盤面 5 / 探棒 5
計時器	-	1 分 ~ 99 時 59 分	1 分 ~ 99 時 59 分
顯示螢幕 (mm)	5 吋 / LCD	5 吋 / LCD	5 吋 / LCD
控制方式	旋鈕 / 數位 (數字)	旋鈕 / 數位 (數字)	旋鈕 / 數位 (數字)
通訊介面	-	USB	USB
盤面材質	玻璃陶瓷	玻璃陶瓷	玻璃陶瓷
盤面尺寸 (mm)	254 x 254	178 x 178	178 x 178
外型尺寸 (mm)	415 x 286 x 122 (L x W x H)	329 x 221 x 116 (L x W x H)	309 x 223 x 122 (L x W x H)
淨重 (kg)	5.2	4.6	2.6
IP 等級	-	IP32	-
電源	100V - 120V ~ 11.2A 50/60 Hz	100V - 120V ~ 15A 50/60 Hz	100V - 120V ~ 10A 50/60 Hz
功率 (W)	1210	1582	1050
選購配件	專用溫度探棒與支架	專用溫度探棒與支架	專用溫度探棒與支架
攪拌子	長度 4 cm ; 直徑 8.2 mm		