

## General Instrument

## 紅外線加熱電磁攪拌器

## SLR

## Infra-Red Hotplate &amp; Stirrer

SCHOTT

www.schott.com

德國製

除了將樣本快速加熱或保持一定溫度外，許多試驗都需要同時攪拌溶液。Schott 最新型 SLR 紅外線加熱攪拌器，可滿足快速升溫、控制樣本溫度、並以每分鐘 10 轉的間隔，準確調整攪拌速度 (100...1100rpm/min.)，即使在低轉速運轉依然順暢，最大攪拌能力達 20 公升！

先進的 Schott 精密陶瓷玻璃、耐高溫、不磨損、抗化學品腐蝕，可承受熱震 700°C 劇烈溫差變化，表面完全光滑無毛細孔，清潔容易。SLR 可選配 Pt1000 溫度探棒，溫控範圍 25...200°C。大型液晶顯示幕及飛梭鈕旋，操作極為方便，每 5 秒鐘輪流顯示實際溫度與設定溫度，並以數字與圖形同時顯示 24 段火力控制，平均加熱功率達 900 瓦。當超過設定溫度時，會自動啓動保護迴路，另有高溫餘熱警示，妥善保障人機安全。



技術規範	
加熱功率	0.9KW
最高溫度	約550°C
煮沸時間(註1)	約15分鐘
溫度探棒	可外接Pt1000 (探棒與支架皆為選購)
設定/顯示溫度	1°C/有
加熱板	235x235mm (WxD) 陶瓷玻璃、最高承載25Kg
攪拌器轉速	100...1100rpm/min.
最大攪拌力	20公升 (H <sub>2</sub> O)
適用環境	10...40°C 85%R.H.
防水防塵等級	IP20
電源供應	110/230V 50/60Hz
尺寸重量	370x240x85mm (WxDxH) 3.8Kg

註1：@1Bar 25°C、以3公升燒杯盛裝1000cc H<sub>2</sub>O

註2：以上數據以220V測得

## General Instrument

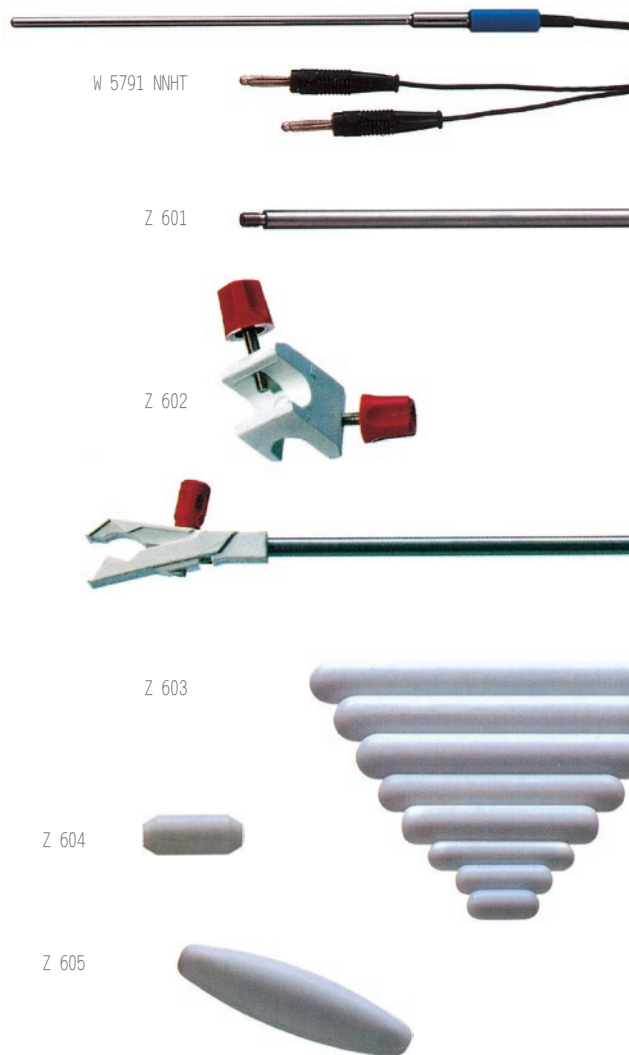
## 電磁攪拌器選購附件

## Hotplate &amp; Stirrer Accessories

SCHOTT

www.schott.com

德國製



產品編號	項目	說明
W 5791 NNHT	Pt1000溫度探棒	-30...250°C、φ4mmx120mm (L)、不鏽鋼 (V4A)、導線1公尺、2x4mm banana插頭
Z 601	探棒固定桿	φ10mm不鏽鋼材質、長450mm
Z 602	探棒固定夾/延長桿	不鏽鋼材質
Z 603	標準型攪拌子組	雙圓頭、AlNiCo <sub>5</sub> 外覆PTFE、15/20/30/40/50/60/70/80mm各1顆
Z 604	中型攪拌子	雙圓頭9x15mm、外覆PTFE、共5顆
Z 605	大型攪拌子	橢圓形19x75mm、SmCO外覆PTFE、1顆
Z 606	容器固定架	僅SLR適用、防止容器滑落
Z 607	空氣泵浦接頭	僅SLK適用、可在危險環境使用
Z 608	空氣泵浦接頭組件	僅SLK適用