

中文名稱 油浴

Laboratory Oil Bath

廠牌 Yamato

產品型號 BOG 100/100T/200/200T

相關網頁 <https://www.yamato-net.co.jp/product/category/science/constant-temp/oil-bath/bog/>



說明：

- 用 1 個控制器控制 3 條匯流排(BOG100T/200T)
可以使用三重控制器控制三個油浴。
同時操作、單獨控制、差動輸入等操作簡單。
在連結模式下，一台控制器最多可控制 3 條匯流排。您可以同時啟動和停止所有三個單元的操作，或獨立操作每個單元。
- 由透明玻璃製成，視野良好
因為是玻璃，所以能見度很好。
- 安全可靠的巴士運作。降低失敗風險
操作單元（控制器）已與匯流排分開。它可以在最遠 2m（電纜長度）的距離內安全操作。
如果使用另售的安裝板，則可以將控制器垂直安裝在星首等上。
- 使用時防止攪拌器掉落的結構
我們在巴士底部做了一個凹槽。該設計考慮了經常與油浴一起使用的熱磁力攪拌器的形狀，透過上下鍵對溫度數位設定。內槽配備帶有攪拌功能的水流幫浦，可以取得很高的溫度並具有適合攪拌器頂板的結構。這可以防止浴因攪拌振動而移動或掉落。它與Yamato Scientific 的合成磁力攪拌器MFD800/MFH800 完美配合。
- 以建議油量為指導，減少廢油
浴槽中放入的矽油在加熱時膨脹率較大，約 15%，因此我們在浴槽上寫有建議的油用量。有助於減少危險的油溢出和不必要的油使用。（1.0L 和 2.2L 的近似表示法不同。）
- 獨立的過熱防止器和加熱器防護罩的安全設計
配備獨立的防過熱功能，一旦出現溫度失控的情況，例如忘記添加油或因蒸發而缺油而導致加熱溫度異常時，可自動關閉電源。它還配備了加熱器防護罩，以防止與加熱油的加熱器部分直接接觸。*請勿將任何物品直接放置在加熱器護罩（板條部分）上。
- 精確控制反應液至所需溫度
選購的外部溫度感測器插入樣品容器（三頸燒瓶等）中，測量反應溶液的溫度，同時控制浴槽保持所需溫度。也可以在控制器上顯示樣品的目前溫度。（罐內溫度及切換顯示）
- 合成實驗組合範例
油浴+磁力攪拌器MFD800組合系統
我們提供具有化學合成實驗所需的溫度精度和攪拌功率的油浴系統。

我們提供高粘度到低粘度和三重系統。

仕様

商品コード	型式	構成液槽	構成ヒータ容量	性能温度制御範囲	内寸法(径×高さ)	外寸法(径×奥行×高さ)	電源容量	重さ
222122	BOG100	硬質ガラス	310 W at 100 V	室温+5~240 °C	φ140×100mm	φ150×205×140mm	単相 AC100V 4.0 A	2.3kg
222126	BOG100 T	硬質ガラス	310 W at 100 V	室温+5~240 °C	φ140×100mm	φ150×205×140mm	単相 AC100V 4.0 A × 3	6.8kg
222123	BOG200	硬質ガラス	425 W at 100 V	室温+5~240 °C	φ170×140mm	φ180×235×180mm	単相 AC100V 5.0 A	2.8kg
222127	BOG200 T	硬質ガラス	425 W at 100 V	室温+5~240 °C	φ170×140mm	φ180×235×180mm	単相 AC100V 5.0 A × 3	8.3kg