

桌上型球磨機 Ball Mill Mixer



BMM-2100 球磨機是具有廣泛應用領域的實驗室研磨儀器，有多種規格豐富的研磨器可供選擇，在乾或濕狀態下的軟質、硬質、纖維、脆性等材料均質研磨，在化學、食品、礦物學和生物應用等方面廣泛應用。球磨機可用於低溫研磨，請選購專門用於低溫研磨的研磨罐套件。

產品特點：

1. 可同時快速均質兩個樣品，節省時間。
2. 密封性好，確保完整回收均質樣本。
3. 均質效果好細度可達到 $1\mu\text{m}$ ，快速的研磨和極低的最終細度，BMM-2100 球磨機非常適合用於光譜分析的樣品製備。
4. 每個樣品使用一個單獨的破碎管，不會出現交叉污染。
5. 多種材料和直徑的研磨珠可選，用於不同類型的樣品。
6. 可以均質大部分的樣品，並保留生物分子（DNA、RNA、蛋白質）和物質分子的完整性。
7. 誤開蓋自動停止運行，保護用戶的安全性。

規格說明：

型號	BMM-2100
樣品類型	硬的、軟的、彈性及纖維樣品
最大進料尺寸	$\leq 10\text{mm}$
最終出料粒度	$< 5\mu\text{m}$ （依據樣品性質而定）
樣品量	最大 $50\text{mL} \times 2$
振動頻率	$180 \sim 1800\text{r/min}$ （最高 2100r/min ）
研磨套件材料	硬質鋼、不銹鋼、碳化鎢、 瑪瑙、氧化鋯、鐵氟龍
研磨方式	乾磨、濕磨和低溫研磨
選配適配器（離心管）	0.2mL 、 1.2mL 、 1.5mL 、 2.0mL 、 5mL
研磨罐尺寸	10mL 、 25mL 、 35mL 、 50mL
工作時間設定	$10\text{s} \sim 100\text{min}$
預設運行模式數量	9
循環次數	最多 99 次
外觀尺寸	$\text{W}350\text{mm} \times \text{D}487\text{mm} \times \text{H}275\text{mm}$
電源	AC $100\text{V} \sim 240\text{V}$
功率	150W
淨重	31.5kg

可選購配件 Accessories：



不銹鋼研磨罐及研磨球



反應瓶 $5\text{mL} \times 9$ 個



反應瓶 $50\text{mL} \times 4$ 個



離心管 $1.5\text{mL}/2\text{mL} \times 48$ 個