

極低バックグラウンド遮蔽体のご提供開始！



A380-J-SP はゲルマニウム半導体検出器向けの極低バックグラウンド鉛厚150mmの遮蔽体です。使用部材は厳選され、内側25mmの鉛部材の含有放射エネルギーは25Bq/kg以下です。含有する放射エネルギーが極めて低いため、低バックグラウンドを要求される測定に最適な遮蔽体です。

特長

- 鉛1kg当たりの放射能含有量：25Bq以下（内側25mm）
- 鉛遮蔽厚さ：150mm
- 全長：849mm、直径：559mm
- 試料室内高さ：508mm、直径：229mm
- 内張材質：1mm厚Sn、1.5mm厚無酸素銅
- 外装材質：9.5mm厚低炭素鋼
- 重量：約2t
- 低エネルギー領域のBGは従来型遮蔽の1/2以下（※当社比）

