

Contamination Monitor LB122 Series

ポータブル コンタミネーションモニター

LB122 Series

LB122は α β 線、 β γ 線が測定可能なポータブルコンタミネーションモニターです。検出器の面積は他社と比較して最も広いため感度、性能面において最高のシステムです。検出器そのものとスクレーパー部分をワンタッチで取り外すことができますので、汚染することなく交換が可能です。アクセサリ・オプションとして、各種テスト線源、ウォールブラケット、アルミキャリングケースなど豊富に取り揃えております。

- テーブルや床、壁の汚染検査に最適
- 自動バックグラウンド減算機能
- 選定核種の計数率を表面密度に自動換算
- 任意に警報値の設定可能



LB122A
(ウォールブラケット設置例)



大面積の検出部



アルミキャリングケース

LB122A α ・ β コンタミネーションモニター

検出器	PRガス充填型比例計数管 (LB6359)
測定対象	α 線及び β 線
検出器窓面積	120×190mm (220cm ²)
検出器窓厚	0.3 mg/cm マイラーフィルム
計数ガス	PRガス
検出効率	¹⁴ C : 17%、 ⁹⁰ Sr : 34%、 ²⁴¹ Am : 14%
ディスプレイ	LCD
しきい値	0.001~9999 調整可能
使用温度範囲	-15°C~+50°C
使用湿度範囲	0~98%
電源	蓄電池3本 (最大72時間)
サイズ	W140×L234×H126mm
重量	2175g (バッテリー含む)

LB122B β ・ γ コンタミネーションモニター

検出器	キセノンガス封入型比例計数管 (LB6357)
測定対象	β 線及び γ 線
検出器窓面積	120×190mm (220cm ²)
検出器窓厚	5 mg/cm チタンフィルム
計数ガス	キセノンガス
検出効率	¹⁴ C : 3.6%、 ⁹⁰ Sr : 30%、 ²⁴¹ Am : 11%
ディスプレイ	LCD
しきい値	0.001~9999 調整可能
使用温度範囲	-15°C~+50°C
使用湿度範囲	0~98%
電源	蓄電池3本 (最大72時間)
サイズ	W140×L234×H126mm
重量	2175g (バッテリー含む)

