

規格

1. 購入機器概要

- ・ 機器名：ガイガーミュラー測定装置

2. 性能

- ・ β 線放出試料の測定ができること。
- ・ 放射エネルギー (Bq, Bq/cm², Bq/cm³)、効率、バックグラウンド減算、相対標準偏差、限界計算率の各種演算機能を有すること。
- ・ 自動プラトー測定機能を有すること。
- ・ $\phi 50.6$ mm 試料皿の測定ができること。
- ・ 3 パターンの測定条件を登録可能であること。
- ・ 測定結果のメモリ機能を有すること。

3. 規格

- ・ タッチパネル式液晶表示器で、日本語表記であること。
- ・ 検出器はガイガーミュラー計数管であること。
- ・ 表示桁数は 6 桁であること。
- ・ 検出器の試料棚高は 10mm、20mm、30mm、40mm の 4 段可変になっていること。
- ・ 検出器の外形寸法が $\phi 200$ mm、H350mm 以内であること。
- ・ ガイガーミュラー測定装置の全重量が 60kg 以下であること。

4. 電源

使用電源は AC100V、70VA 以下であること。

5. その他

- ・ 日本語版取り扱い説明書を 1 部付属すること。
- ・ 納入後 1 年間、無償にて装置の修理を行うこと。

参考機種

日本レイテック株式会社 型名：JDC-1137（プリンター無し）