

表面汚染測定用

GMサーベイメータ

型式：NHJ120

本機は検出器にGM管を用いた放射線サーベイメータでβ線およびγ線の表面汚染を検知します。デジタル／アナログ表示のほか、計数音や警報機能により汚染レベルを把握することが可能です。



特長
1

かんたん操作

電源ONですぐにご使用が可能です。

特長
2

小形、軽量

本体は小型軽量でショルダーストラップが付属しており、持ち運びが容易です。

特長
3

広範囲、高精度測定

計数率(min^{-1})のほか、表面汚染密度(Bq/cm^2)の表示が可能です。

特長
4

計数音、警報音

計数音のON/OFF、警報レベルの設定が可能です。

特長
5

長時間連続使用

乾電池で連続100時間、ACアダプタも付属しており、長時間の連続使用が可能です。

特長
6

便利な機能

USB通信に対応。測定データのPC等による管理が可能です。

仕様

項目	仕様値
測定線種	β 線、 γ 線
検出器	GM計数管(窓径 ϕ 50mm)
測定範囲	計数率 0~100kmin ⁻¹ 汚染密度 0~9999Bq/cm ² 計数 0~9999kカウント
表示	アナログおよびデジタル表示
指示誤差	表示最少桁の指示で ± 1 (ただし、Bq/cm ² 単位については測定条件等によって、指示誤差が異なる)
計数効率	40%/2 π 、(³⁶ Cl線源・距離5mm)
時定数	1、3、10秒、自動
外部出力	USBインターフェース
連続使用時間	連続 100時間以上
電源	単3アルカリ乾電池、ACアダプタ(オプション)
警報機能	警報機能あり(警報レベル設定値を超過した場合、警報音鳴動)
仕様温・湿度範囲	-10℃~+45℃、35%~90%
寸法	116(W) x 197.5(D) x 116(H) mm (突起部除く)
質量	約1.6kg(電池含む)
その他	計数音ON/OFF機能、バッテリーチェック機能、テスト機能
付属品	取扱説明書、乾電池、ショルダーベルト、ACアダプタ(オプション)、専用ケース(オプション)

適合規格：JIS Z 4329

安全に関するご注意

このカタログに掲載されている商品をご使用の際には、事前に取扱説明書をお読み下さい。

輸出に際してのお願い：本製品は外国為替および外国管理法の定めにより戦略物資(または役務)に該当する場合がありますので、輸出される場合は同法に基づく輸出許可の確認が必要です。

富士電機株式会社

担当部署：放射線システム部

TEL：042-585-6024

〒191-8502 東京都日野市富士町1番地

ホームページURL：<http://www.fujielectric.co.jp> お問い合わせ：fric-info@fujielectric.co.jp