

シンチレーション中性子サーベイメータ

NSN4



重さ約3.7kgと軽量


検出器はBF₃や³Heガスを使用せず、一般的なLiF/CaF₂:Euを使用

表示部は取り外し可能で最大1200件のトレンドデータの保存が可能

ブザーで計数モニタ音、LEDで計数モニタ光を発生

仕様

[検出器]	LiF/CaF ₂ :Euシンチレータ
[測定線種]	中性子周辺線量当量 : H*(10)
[測定範囲]	線量率 : 0.1 μSv/h ~ 99.99mSv/h 積算線量 : 0.1 μSv ~ 99.99mSv
[エネルギー範囲]	0.025eV ~ 15MeV
[中性子感度]	1.2cps/(μSv/h) ±20% : ²⁵² Cf 基準
[γ線混入率]	1%以下 : ¹³⁷ Cs 10mSv/h 基準
[相対基準誤差]	±20%以内(基準線量の不確かさを除く)
[方向特性]	±25%以内 : (基準方向から±90°以内において)
[表示器]	バックライト付LCD
[通信]	USB通信
[トレンドデータ]	1200件
[重量]	約3.7kg (電池込み)
[外形寸法]	約φ 150mm × 300mm
[電源]	アルカリ単3形乾電池×6本またはAC100~240V
[規格]	JIS Z 4341 (2006)、IEC61005 (2014) に準拠

 **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。

 **富士電機株式会社**

営業本部 社会ソリューション統括部 営業第四部 営業第二課
〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー
TEL:03-5435-7049 FAX:03-5435-7406 e-mail:fric-info@fujielectric.com
ホームページURL: <http://www.fujielectric.co.jp>