

電離箱式サーベイメータ LUCREST ICS-1323

| | |
|---------|--|
| 型名 | ICS-1323 |
| 測定放射線 | γ 線、X線及び β 線 |
| 検出器 | PC/ABS製円筒型電離箱 有効体積約400cm ³ |
| エネルギー特性 | ¹³⁷ Csに対し±15%以内 (30keV~1.5MeV) |
| 有効測定範囲 | 1cm線量当量率 1.00 μ Sv/h~1.00Sv/h 1cm線量当量 0.3 μ Sv~10Sv (Gy/h、R/h、rem/h、Gy、R、rem切替可) |
| レスポンス方式 | 時定数AUTOモード/MANUALモード (時定数 (3段階) で切替可能) |
| 表示言語 | 日本語、英語で切替可能 |
| イヤホン機能 | あり (マイクロUSB - イヤホンジャック変換が必要) |
| 警報 | 設定可能、警報設定レベル以上でLED点滅、警報音 |
| データ保存 | 最大100日分のフォルダを作成可能 |
| データ出力 | USB2.0 |
| 電源 | 単3形アルカリ乾電池4本、またはニッケル水素電池4本 |
| 電池寿命 | 連続80時間以上 |
| 使用環境 | -10°C~40°C 90%RH以下 |
| 外形寸法 | 約 (W) 10× (D) 19× (H) 12cm (突起除く) |
| 質量 | 約 0.7 kg (電池含む) |
| 防塵・防水 | IP65 |
| 適合JIS | JIS Z 4333:2014 |



1cm線量当量率および積算1cm線量当量測定の2つのモード測定ができます。

また、電離箱前面のキャップを外すと β 線も検知できる用途の広い電離箱式サーベイメータです。

高線量域までの測定が可能で、優れたエネルギー特性を持っています。