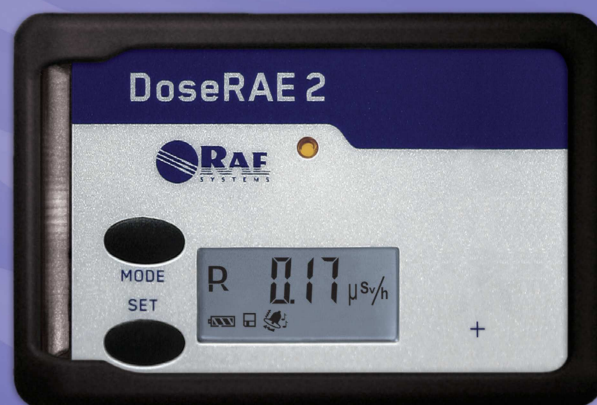


ドースレイ 2

DoseRAE 2

パーソナル電子線量計



ドースレイ2は、コンパクトなカードタイプのパーソナル線量計です。低線量用と高線量用の2種類のセンサーを搭載したドースレイ2は、ご家庭での線量管理から原子力発電所での放射線管理まで、幅広い線量範囲をカバーします。積算線量と線量率をリアルタイムでデジタル表示し、非常時には大音量ブザー、バイブレーション、LED点滅の3種類のアラームでユーザーに危険を知らせます。

主な特長

- ポケットにも収まるカードサイズの薄型ボディ（厚さ9.6mm）
- 見やすい液晶ディスプレイ
- 積算線量または線量率を連続でデジタル表示
- ユーザーによるアラーム設定値の変更が可能
- 3000ポイントの大容量データロギング機能を標準装備
- 専用ソフトウェアを使用してパソコンでの線量管理が可能
- 便利なUSB充電、1回の充電で最長200時間動作
- IP-54等級準拠の防塵・防水設計
- 1.5mの高さからの落下試験に合格する頑丈なボディ
- 国内校正可能

用途

- 日常の被ばく線量管理
- 作業時の被ばく線量管理
- 医療施設での被ばく線量管理

- 国内販売実績3万台以上のロングセラー
- 厳しい使用環境にも耐えうる頑丈な防塵防水設計
- 低線量用のCsI（ヨウ化セシウム）シンチレーターと高線量用のエネルギー補正PINダイオードの2種類のセンサーを搭載
- データロギング機能、専用ソフトウェアを標準装備
- 大音量ブザー、LED点滅、バイブレーションの3種類のアラームを搭載
- アメリカIEEE ANSI N42.20規格 (American National Standard Performance Criteria for Active Personnel Radiation Monitors) に基づいた設計

ドースレイ 2

パーソナル電子線量計



仕様

本体仕様

ガンマ線センサー	低線量用 Csl (TI) シンチレーター + 光ダイオード 高線量用 エネルギー補正PINダイオード
線量率範囲	0.01 μ Sv/h ~ 10Sv/h
線量率精度	±20% (10 μ Sv/h ~ 10Sv/h) ±30% (0.01 μ Sv/h ~ 10 μ Sv/h)
線量範囲	0 μ Sv ~ 10Sv
線量精度	±15%
エネルギー範囲	X線、ガンマ線 20KeV ~ 6MeV
寸法	85mm x 55mm x 9.6mm (クリップを含まない)
重量	50g (電池とクリップを含む)
バッテリー	LIR2450充電式バッテリー
動作時間	1回の充電で最長200時間 (1週間連続使用)
データログサイズ	3000ポイント以上
データログ間隔	30 ~ 3600秒の間で設定可能
通信	コンピュータとUSB接続してデータをダウンロード
アラーム	・85dBの大音量ブザー (30cm距離) ・LEDライト ・バイブレーション
アラーム設定	線量アラーム (1.0 μ Sv ~ 10Svの間で設定可能) 線量率アラーム (1.0 μ Sv/h ~ 10Sv/hの間で設定可能)
動作温度	-20° ~ 50° C
動作湿度	相対湿度0% ~ 95% (結露なきこと)
防塵防水等級	IP-54
耐衝撃性	1.5mの高さからの落下試験に合格

仕様は改良のため変更される場合があります



付属品

- ・充電 /PC 通信クレードル 1 個
 - ・USB 通信ケーブル 1 個
 - ・保護用シリコンカバー 1 個
 - ・取扱説明書 和文、英文各 1 部
 - ・リソース CD 1 枚
- 【内容】
- プロレイドシメーター ソフトウェア
 - 取扱説明書 PDF (英文)
 - ・ワニ口クリップ付き保護用ポーチ 1 個
 - ・校正カード 1 部

国内代理店



株式会社 アドフューテック
Advanced Fusion Technology Co., Ltd.

本社：〒101-0021 東京都千代田区外神田5-6-3 殿塚ビル2F
TEL：03-6803-0177 FAX：03-3839-0177
URL <http://www.adfutek.com>