



® ドイツ Coliy 技術有限会社
德国柯雷技术有限公司
Coliy Technology GmbH

Coliy 製品

- USB コンピュータ連結
- 自動メモリー記録
- 中英文データ分析ソフトウェア
- α β γ 射線選択スイッチ
- リアルタイム数値の遠距離伝送のコンピュータ表示
- 大きいスクリーンのハイビジョン LCD 表示



900 型多機能デジタル放射計

900 型多機能デジタル核放射計は 9. 11 テロ攻撃以後、テロ攻撃を防犯するために設計されたものである。強い機能を持ち、最悪な環境の下での使用を十分に考慮し、高強度の衝撃に耐えて、高温と低温に耐え、精確かつ信頼性のある測定データを提供する。2009 式 900 型多機能デジタル核放射計は体積が小さく、重さが軽く、機体は高強度で、とても丈夫である。

使用場所：

- ✓ 地下水、ラジウム汚染の検査
- ✓ 地下ドリルパイプと設備の放射性の検査
- ✓ 周囲環境のラドン放射、セシウム汚染、ヨウ素汚染の検査
- ✓ 石材等建築材料の放射性の検査
- ✓ 磁器食器ガラスコップ等の放射性の検査
- ✓ 局部放射の漏れと核放射汚染の検査
- ✓ 核放射危険のある埋め場所とゴミ場の検査
- ✓ 個人の貴重な財産とジュエリーの有害放射の検査
- ✓ 医用から工業までの X 射線計の X 射線強度の検出
- ✓ 金属スクラップ材料の放射性の検出

製品特徴：

- ✓ 射線選択スイッチ付き
- ✓ 放射計量値の累計可能
- ✓ 小型化の耐衝撃設計、携帯便利
- ✓ 広い仕事温度範囲(-40℃から 75℃まで)
- ✓ USB コンピュータインタフェース、機能豊富な分析ソフトウェア
- ✓ 最大値保持機能
- ✓ 自動メモリー・サンプリングデータ
- ✓ エルゴノミクス原理に符合し、手触り快適
- ✓ 5 年毎に 1 回校正必要
- ✓ 大 easy-to-read スクリーンのハイビジョン LCD ディスプレイ

技術パラメータ

| | |
|-----------|--|
| 測定射線種類 | α、β、γとX射線 |
| 射線選択スイッチ | α β γ X射線に対し組合選択を行う |
| 計量範囲の測定 | 放射線量率：0.01μSv/h - 1000μSv/h パルス線量率：0-30,000cpm ， 0-5,000cps 放射線量累計値：0.001μSv - 999999Sv パルス線量累計値：0-999999 |
| 感度 | エネルギーが1μSv/hであるCobalt-60射線環境の背景で、108個パルス或いは1000cpm/mR/hr |
| センサー | ハロゲン入れGM探測器 |
| 出力インタフェース | USB コンピュータインタフェース（部分型式） |
| 表示 | 大きいスクリーンの6桁デジタルLCD、棒グラフ表示付き、下記のようなデータを表示できる： 放射線量率、パルス線量率、放射線量累計値、パルス線量累計値、時間、日付、通報値、キャリブレーション較正因子、最大放射線量率 |
| 通報機能 | 自行で通報値を設定し、既定値を5μSv/hrと設定する。 |
| メモリー機能 | 1千個のデータをメモリーし、手動或いは自動でメモリーできる（部分型式） |
| ソフトウェア | データのリアルタイムの遠距離伝送の表示、分析、記録（部分型式） |
| 探測器仕事温度 | -40℃ から 75℃まで |
| 外形寸法：重量 | L 170mm, W 74 mm, H 30 mm; 250g |
| 電源 | 3節AAA電池、90日連続仕事可能 |
| 品質認証 | European CE, US FCC15 |
| 品質保証期間 | メインエンジン、1年 |



各種の品質認証を通過



Coliy Technology GmbHはドイツAMAセンサー協会の重要なメンバーである。