



LUDLUM MEASUREMENTS, INC.

原子力産業に貢献して45年
http://www.ludlums.com

MODEL 3500-1000RWM Waste Monitor

- ▶ 高感度広域プラスチックシンチレーション検出器
- ▶ マイクロプロセッサ使用
- ▶ 聴覚・視覚アラーム指示器装備
- ▶ ダイナミックアラーム回路が最適感度を実現



MODEL 3500-1000RWM Waste Monitor

MODEL 3500-1000RWM Waste Monitor システム内容

1 - マイクロプロセッサを利用した電子回路部	参考	偏差を30に設定すると、バックグラウンドの約2倍となります。
2 - 7866 cm ³ プラスチック検出器、61mケーブル付		
1 - ø12.7cmの赤色アラームストロボ、15mケーブル付	警報音確認	アラーム発生後に警報音を消すためのボタン。
1 - 10 µCi (370 kBq) ¹³⁷ Csチェックソース	アラームリセット	アラームをリセットするボタンです。
1 - 40 カラム日付/時間プリンター	FAIL 1 (黄色LED)	検出器1から信号が受信されないことを示します。
	FAIL 2 (黄色LED)	検出器2から信号が受信されないことを示します。
用途	放射能モニタリング	RS-232
システム運用	通常はスケール/入り口付近に設置し、搬入品放射能の連続モニタリングに使用します。(アラームはバックグラウンドの2倍からわずかに大きい範囲に設定可能)	制御
検出器	7866 cm ³ シールドプラスチックシンチレーション 検出器 各2	リレー
音声	ユニモル型スピーカー (距離61cmで68dB超)	電源
メータ	6.4 cm弧状、1mAアナログ型	電子回路部の構造
メータ文字盤	0~25 kcps	温度範囲
確認 (緑色LED)	車両がシステムを通過していることを表示。	大きさ
システムOK (緑色LED)	システムが正しく機能していることを表示。	(電子回路部)
チャンネル1	チャンネル1での計数率を確認するためのボタン。	(検出器)
チャンネル2	チャンネル2での計数率を確認するためのボタン。	重量
アラーム	赤色LED、赤色点滅ランプ、及び警報音による (バックグラウンドとの偏差を4~34の範囲で、2目盛刻みで内部設定可能)	出荷重量

Main Office

501 Oak Street, Sweetwater, Texas, 79556 USA
ludlums@ludlums.com

日本事務所

〒104-0061
東京都中央区銀座6-6-1 銀座風月堂ビル5F
lmi.japan@ludlums.com

