



# LUDLUM MEASUREMENTS, INC.

原子力産業に貢献して45年  
http://www.ludlums.com

## モデル9電離箱

Model 9 Ion Chamber



モデル9電離箱 Model 9 Ion Chamber

部品番号: 48-1608

モデル9電離箱			
用途	汎用サーベイ	リセット	電離箱を放電し、メータをゼロにするボタン
チャンバー	炭素被覆アクリル	ゼロ調節	3回転ポテンショメータ
容積	220 cm <sup>3</sup>	暖機時間	約5分
窓	7 mg/cm <sup>2</sup> アルミナイズドマイラー	電源	単一電池、各2 (前面からアクセス可能な密封格納室に収納)
窓面積	アクティブ: 40 cm <sup>2</sup> 開: 30 cm <sup>2</sup>	電池寿命	アルカリ電池で通常200時間以上 (電池の状態はメータで確認可能)
$\beta$ 線シールド	引き込み式 211 mg/cm <sup>2</sup> フェノールスライド	メータ	6.4 cm弧状、1mAアナログ型
エネルギー特性	10 keV~2 MeVで真の値の±20%以内	構造	鋳造アルミとアルミ引き抜き材製、 ベージュのポリウレタンエナメル塗装仕上げ。
$\beta$ 線係数	ウラン厚板で3.7	温度範囲	-20°C~50°C -40°C~65°Cの範囲での運転認定も可能
音声	ON/OFFスイッチ付き内蔵ユニモル型スピーカー	大きさ	高さ20.3 cm x 幅8.9 cm x 奥行き21.6 cm
メータ文字盤	0~5mR/hr., BAT試験(この他にもあります)	重量	1.8kg (電池装填時)
乗数	X1, X10, X100, X1000		
直線性	測定値は真の値の±10%以内		
校正制御	機器前面より操作可能(保護カバー付)		
レスポンス	通常3秒で最終測定値の10%~90%		

### 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

