



LUDLUM
MEASUREMENTS, INC.
 原子力産業に貢献して45年
<http://www.ludlums.com>

モデル3サーベイメータ
 モデル44-7縦窓GM検出器
 Model 3 Survey Meter



モデル3サーベイメータ
 モデル44-7縦窓GM検出器
 Model 3 w/44-7 Survey Meter
 部品番号: 48-1605

モデル3サーベイメータ		モデル44-7縦窓GM検出器	
用途	汎用サーベイ	用途	α線、β線、γ線のサーベイ、サンプル計数
コネクタ	Series C (この他にもあります)	検出器	縦窓ハロゲンクエンチGM
対応検出器	GM、及びシンチレーション検出器	窓	1.7 ± 0.3 mg/cm ² マイカ
メータ文字盤	0~5k cpm; 0~2 mR/hr、BAT試験(この他にもあります)	窓面積	アクティブ: 6 cm ² 開: 5 cm ²
乗数	X0.1, X1, X10, X100	効率 (4piジオメトリー)	通常2%-C-14; 10%-Sr-90/Y-90; 7%-Pu-239
直線性	測定値は真の値の±10%以内	感度	2100 cpm/mR/hr (137Cs γ線)
音声	ON/OFFスイッチ付き内蔵ユニモル型スピーカー (距離61cmで60dB超)	エネルギー特性	エネルギー依存
校正制御	機器前面より操作可能(保護カバー付)	不感時間	通常 200 ミリ秒
レスポンス	最終測定値の10%~90%についてFAST (4秒) と SLOW (22秒) の切り替えスイッチあり	対応機器	汎用サーベイメータ、計数率計、スケーラー
リセット	メータをゼロにするためのボタン	運転電圧	900V
電源	単一電池、各2 (外部からアクセス可能な密封格納室に収納)	コネクタ	Series C (この他にもあります)
電池寿命	アルカリ電池で通常2000時間 (電池の状態はメータで確認可能)	構造	陽極酸化アルミ製ケーシング
メータ	6.4 cm弧状、1mAアナログ型	温度範囲	-20°C~50°C -40°C~65°Cの範囲での運転認定も可能
構造	鋳造アルミとアルミ引き抜き材製、ベージュの 粉体塗装仕上げ。フロントパネルには表面下印字。	大きさ	φ4.6 cm 長さ14.7 cm
温度範囲	-20°C~50°C -40°C~65°Cの範囲での運転認定も可能	重量	0.5kg
大きさ	高さ16.5 cm × 幅8.9 cm × 奥行き21.6 cm	部品番号	47-1526
重量	1.6kg(電池装填時)		
部品番号	48-1605		

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

