



LUDLUM MEASUREMENTS, INC.

原子力産業に貢献して45年
http://www.ludlums.com

Model 375-2

- ▶ LEDデジタル表示
- ▶ LOW/HIGHアラームインジケータ
- ▶ オプション装備リモコンあり
- ▶ 検出器異常インジケータ
- ▶ バッテリー補助電源
- ▶ データ出力/RS-232
- ▶ 内部 エネルギー補償型GM管検出器
- ▶ 検出範囲： 。001mSv/h – 10 mSv/h



Model 375-2
部品番号: 48-2410

Model 375-2			
用途	エリアモニタ	範囲超過	測定中の放射線場が本器の計数範囲を超えたことを示します (表示には「---」と表示されます)。
検出器	エネルギー補償型 GM管検出器	データ出力	50進対数出力の9-ピンコネクタ、RS-232出力、信号-アース接続、「FAIL」及び「ALARM」信号 (電流シンク)、電池とアースへの直接の接続
検出範囲	。001mSv/h – 10 mSv/h	リモート (オプション)	リモコンユニット・モデル271か272
表示	4桁LED表示。各桁は2cm	校正制御	機器前面より操作可能 (保護カバー付)
表示単位	μR/hr、mR/hr、R/hr、μSv/h、mSv/h、Sv/h、hr、cpm、cpsが表示可能。	電源	AC 95~135 V (AC178~240V仕様あり)、50~60Hz単相 (100mA未満)、及び充電式6V密閉鉛酸電池 (内蔵)
線形性	検出器が接続された状態で測定値は真の	電池寿命	不アラーム状態で通常は48時間、アラーム状態では12時間。
直線性	値の±10%以内	電池充電器	本器を電源につないで電源を投入している間、電池は常に細流充電されます。
レスポンス	最終測定値の10%?90%について通常は3秒	構造	アルミ製ケーシングにアイボリーの粉体塗装仕上げ。
状況	(緑色灯) 機器は正常に作動	温度範囲	-15°C~50°C -40°C~65°Cの範囲での運転認定も可能
低アラーム	黄色のLOW ALARM灯とゆっくりとしたピープ音 (1秒に1回) で指示。(0.0~9999の範囲で設定可能)	大きさ	高さ18.7 cm x 幅24.6 cm x 奥行き6.4 cm
高アラーム	赤色のHIGH ALARM灯と速いピープ音 (1秒に4回) で指示。(0.0~9999の範囲で設定可能)	重量	2.3kg
注	ピープ音とアラームインジケータは1回に設定することもできます。		
電池電圧不足	(黄色) 残り時間が2時間を切ると点灯します。		
不感時間	検出器と電子機器の不感時間を補完するように調節することができます。		
過負荷	検出器の飽和を感知します (表示には「OL」と表示されます)。		

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

