

Mini SURVEY METER TC200L

CsI(Tl) シンチレーション検出器搭載 USB通信機能付

自社開発
国産

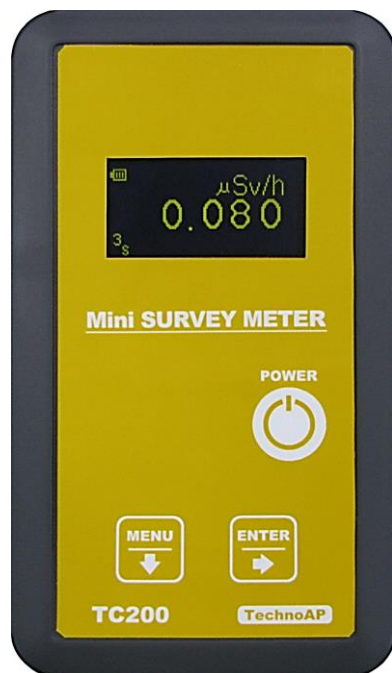
TC200Lは、高感度型（15,000cpm）エネルギー補償付きガンマ線用小型サーベイメータです。

線量率表示($\mu\text{Sv/h}$)とガンマ線スペクトル表示(グラフ)機能付きで、パソコンに表示・保存することもできます。

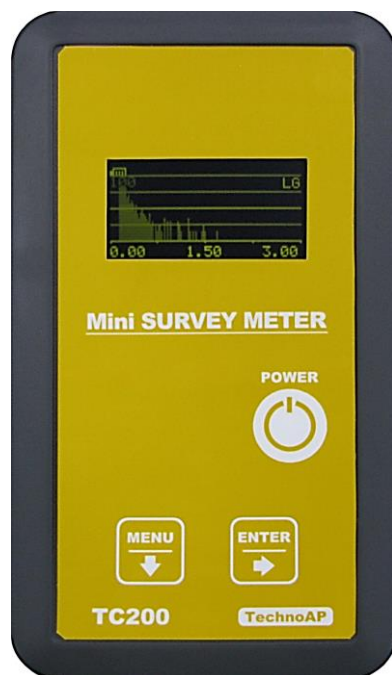
- 線量率範囲 0.001 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 20 $\mu\text{Sv/h}$
- 検出器 CsI(Tl) 40×20×10mm
- エネルギーレスポンス $\pm 15\%$ （エネルギー補償）以内
- エネルギーレンジ 150keV ~ 3MeV
- 感度 15,000cpm ($\mu\text{Sv/h}$)
- 機能 線量率、スペクトル

仕様

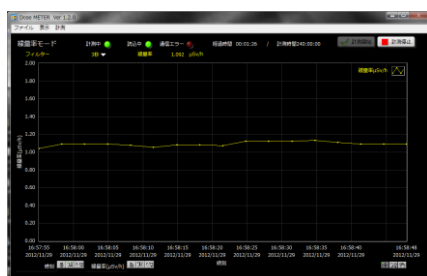
型式	TC200L
USB通信機能	有り
線量率範囲	0.001 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 20 $\mu\text{Sv/h}$
検出器	CsI(Tl) 40×20×10 (mm)
感度	15,000cpm/ ($\mu\text{Sv/h}$)
エネルギーレスポンス	$\pm 15\%$ （エネルギー補償）以内
エネルギーレンジ	150keV ~ 3MeV
線量率時定数	3秒、10秒、30秒
エネルギースペクトル	512チャンネル
表示器	有機ELディスプレイ 128×64ドット
電源	単3電池2本（連続使用 約15時間） USB給電
外形寸法	本体 W75 x H135 x D35 (mm)
重量	約260g
環境条件	使用温度0から40℃、結露なきこと
PCアプリケーション	線量率測定、スペクトル測定 動作：Windows 8.1 / 7 / XP(SP3) 画面解像度1024×600以上



線量率モード



スペクトル表示



専用アプリケーション
(線量率表示)



専用アプリケーション
(スペクトル表示)

※写真はイメージです。
※記載内容は予告なく変更することがあります。

TechnoAP

放射線・放射能測定装置 設計・開発・販売

株式会社テクノエーピー

〒312-0012茨城県ひたちなか市馬渡2976-15

☎ 029-350-8011

☎ 029-352-9013

✉ order@techno-ap.com

🌐 http://www.techno-ap.com

更新日 2017/03/28