

Triathler-トライアスラー

用途の広い持ち運び可能な液体シンチレーションカウンター

あらゆる形状のトリチウムを含むすべての放射能を対象にした単体サンプル用測定器です。非常に小型で軽量のため、スポット測定として現場への持ち込みも可能です。

MCA (マルチチャンネルアナライザー) によるスペクトル分析、インスタントDPM測定、シングルフォトン発光測定、アルファ/ベータ弁別 (オプション) 等の機能があります。また、環境省自然環境局の鉱泉分析法指針に準拠したラドンの測定が可能です。Triathlerシリーズには、単体のルミノメーター、ガンマカウンター、LSC、NaI検出器、そしてマリネリ容器で測定するベクレルファインダー型があります。



サンプルタイプ	LSCバイアル、マイクロチューブ、テストチューブ、マリネリ容器(ベクレルファインダー型のみ)
対応分野	国土防衛、放射線安全管理、ワイプテスト、生命科学、分子生物学、生態学、環境測定
検出器	シングルフォトン測定用光電子増倍管 (PMT)
ディスプレイ	2 x 16 文字 英数字LCD液晶ディスプレイ
エネルギーレンジ	2 keV - 2000 keV
測定時間	0.1 秒 - 99999 分
出力	RS-232CからPC または サーマルプリンターに接続
電源	100V 5A
寸法	幅25cm×高さ19cm×奥行33cm
重量	9kg



トライアスラー (6種類)

425-014	Triathler Luminometer
425-024	Triathler Gamma Counter
425-034	Triathler LSC
425-004	Triathler Multilabel Tester
425-010	Triathler NaI System
425-011	Triathler Becquerel Finder

オプション

525-001	アルファ/ベータ弁別機構
525-110	LSC用内部鉛シールド (低レベルPMT含)
525-100	MLT用内部鉛シールド (低レベルPMT含)
431-040	外部NaI検出器
431-043	外部Bq検出器
431-302	収納ケース
525-203	バッテリー付収納ケース
431-303	キャスター付収納ケース
525-204	キャスター・バッテリー付収納ケース