



新製品 !!

Hidex 600SL 全自動 TDCR 液体シンチレーションカウンター

一般的に中央集中型の研究室では、多くの測定サンプルをセットできる容量が必要です。

また、いくつかのマルチユーザーがいる研究室では、クエンチングの影響を抑えるためにサンプルを冷暗室にセットしておく必要性がありました。

このようなニーズを満たすために、Hidex は、この度ハイスルーブットで処理が行える全自動 TDCR 液体シンチレーションカウンターを、従来の 300SL 型に加え、市場にご紹介することになりました。

この **Hidex600SL** は、従来の 300SL シリーズからよく知られている、堅牢で高性能の TDCR (triple to double coincidence ratio) 技法を採用しています。更に 500 本のミニバイアル、または 210 本のラージバイアルをセットで

きるサンプル容量を備えました。このため、最も混雑したラボでも測定サンプルを容易に処理することができるようになります。

更に、サンプルは、マルチユーザーの環境中でも、非常に簡単に異なる測定条件を認識することができるバーコードテンプレートがついたラックもセットすることができます。

オプション機能

Hidex600SL は、標準的な Hidex 社の液体シンチレーション測定装置として用意されているすべてのオプションを利用することが可能です。Hidex の強力な α/β 分離、低レベル測定用の PMT 検出器、冷却機構、外部標準線源 (Eu-152) などのすべてのオプションを **Hidex600SL** にも搭載可能です。

型番及びテクニカルデータ

	300SL 型 スタンダード #425-201	300SL/SLL 型 スーパー低レベル #425-020	300SL 型 メトロロジー #425-202	Hidex600SL 型 #425-206
・ サンプル容量 20ml/7ml	40/96	40/96	40/96	210/500
・ 測定効率 $^3\text{H}/^{14}\text{C}$ (%)	70/96	70/96	70/96	70/96
・ バックグラウンド 水の ^3H (CPM)	12	13 (3)	12	12
・ 寸法 幅・高さ・奥行 (cm)	52/68/63	52/68/63	52/68/63	125/69/64
・ 重量 (kg)	125	180	125	200

オプション機能

- ・ アルファ / ベータ弁別測定機構
- ・ 外部標準線源 (Eu-152)
- ・ 冷却機構
- ・ 低レベル測定用 PMT

Hidex 社製品群

“トライアスラー” ポータブルタイプの液体シンチレーションカウンター
トリチウムを含む種々アイソトープ測定用のシングルサンプルの測定装置です。生命科学や環境科学分野において、正確、迅速にサンプル測定ができます。全世界で 2,500 台以上使用されています。



LSC



Luminometer



Gamma Counter

Hidex Sense マイクロプレートリーダー
最高の性能で多様な測定 (7 機能) ができ、そして多くの革新的な機能を搭載したマイクロプレートリーダーです。タッチスクリーン式で、様々なアプリケーションに対応できるこのコンパクトなプレートリーダーは、ワンタッチ操作で簡単に測定結果が得られるマニュアル不要ともいえる装置です。



Hidex 全自動ガンマカウンター
コンパクトなデザインで、タッチスクリーン式で、しかも 3" 大口径の検出器付の Hidex 全自動ガンマカウンターは、核医学や PET のアプリケーションに最適です。またバランスを用いた秤量測定も可能です。



Hidex 社について



Hidex 社は、極めて高いテクノロジーを有するフィンランド国の最先端企業です。生命科学、放射能測定、核医学等に使用される測定装置を開発、製造しており、世界的にも知られている企業のひとつです。Hidex 社は、最新のテクノロジーと、優れた伝統的製造技術を持ち合わせています。世界中の科学コミュニティと強く結ばれた Hidex 社は、革新と開発に挑戦し続け、一層の科学的な開発、研究を推進し、日々邁進し続けております。



日本輸入総販売元

桑和貿易株式会社

E-mail : office@sowa-trading.co.jp

URL : <http://www.sowa-trading.co.jp>

桑和貿易

検索



□ 東京
〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目7番1号 (瀬木ビル)
TEL 03 (3862) 2700(代) FAX 03 (3862) 6300

□ 大阪
〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目3番4号 (新大阪高光ビル)
TEL 06 (6390) 2151(代) FAX 06 (6390) 5620