

HIDEX

Hidex 600 SLe

最も効率的な液体シンチレーション カウンター



Hidex 600 SL型の強化改良モデルです

Hidex 600 SLeは、共同利用施設で必要とされる、多くの測定サンプルをロードできる大容量の全自動液体シンチレーション カウンターです。

Hidex 300 SLシリーズと同様に頑丈な設計で、業界唯一の超高性能のTDCR (Triple to Double Coincidence Ratio) 技法を採用しています。サンプル容量はミニバイアルの場合で500本、ラージバイアルの場合で200本セットできます。このため、混雑しているラボでも測定サンプルを高速処理することができます。

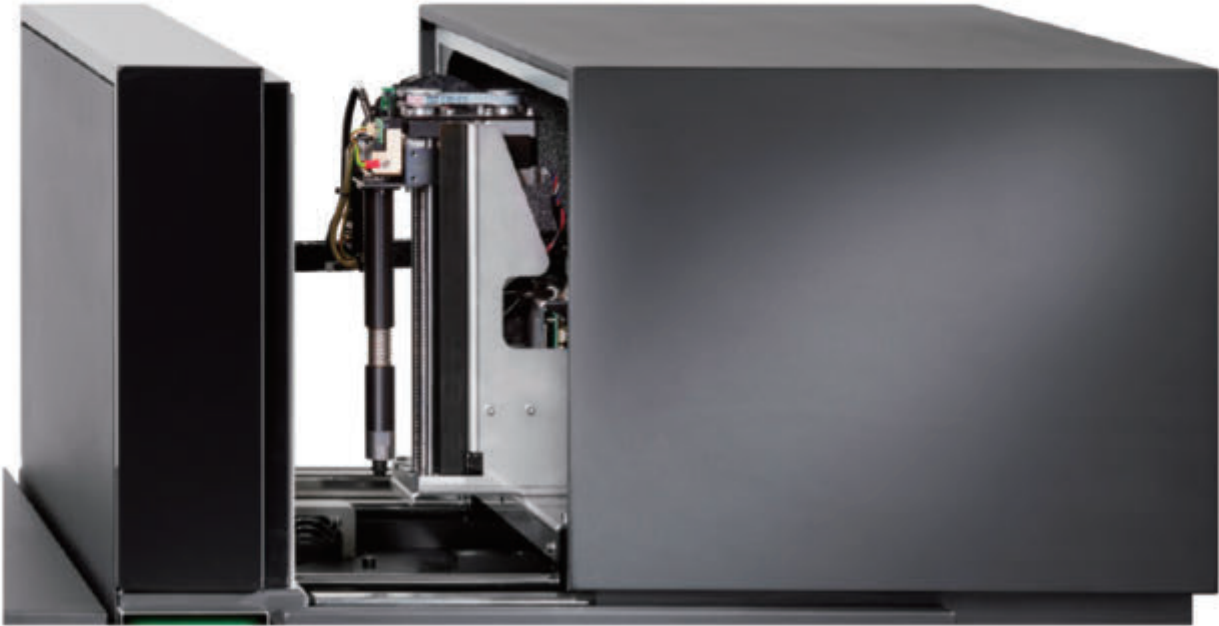
サンプルはIDバーコードテンプレートを使用してサンプルラックに載せるため、様々なニーズを持つマルチユーザーに対応しています。

多くのサンプル容量と便利なマルチユーザーインターフェースを備えたHidex 600 SLeは、放射性アイソトープを用いた薬物代謝や薬物動態研究などの分野に最適です。

スマートな新デザインと改良された機能

Hidex 600 SLeは、よりスタイリッシュな新デザインと、改良された機能を有しています。例えば、冷却コンベアは、通常のラボ条件でサンプルを周囲の室温より5℃以上冷却します。また、検出器のカバーも改良され、バイアルの回収が容易になりました。サンプルQRコードリーダーは、個々のサンプルと結果の間における一貫性を保証してくれる新しいオプションです。

HIDEX



Hidex 600 SLe液体シンチレーション カウンターは、すべてのオプションを搭載することが可能です。

アルファ /ベータ弁別機構、低レベルオプション、温度コントロール(冷却ユニット)、 ^{152}Eu 外部標準線源などのオプションをHidex 600 SLeに搭載可能です。また、バイアルキャップからバーコードを直接読み取るサンプルQRコードリーダーが利用できます(オプション)。

機種一覧表

	Hidex 600 SLe スタンダード #425-209	Hidex 600 SLe/SLL 極低レベル用 #425-009	Hidex 600 SLe メトロロジー #425-207
サンプル容量20/ 7mL	200/500	200/500	200/500
計数効率 $^3\text{H}/ ^{14}\text{C}$ (%)	70/96	70/96	70/96
バックグラウンド 水中の ^3H (CPM)	12	3	12
寸法：幅 × 高さ × 奥行(cm)	125 × 69 × 64	125 × 69 × 64	125 × 69 × 64
重量(kg)	200	255	200

オプション

425-019	外部標準線源 (^{152}Eu)	425-2004	温度コントロール (Hidex 600 SLe用)
525-003	アルファ /ベータ 弁別機構	425-016	低レベルオプション
525-604	サンプルQRコードリーダー (Hidex 600 SLe用)		