

## Hidex 300 SL

先進的で使いやすい

可搬型液体シンチレーション カウンター

Hidex 300 SLは3本のPMT検出器技法を採用した革新的な装置で、下記のような特長があります。

- ・非常に高い計数効率
- ・ルミネッセンスフリーカウンティングモードの装備
- ・TDCR技法を用いた外部標準線源の不要な絶対値測定（ベクレル測定）が可能

あらゆるルーチンのシンチレーション測定アプリケーションに最適です。例えば、原子力発電所のベータ線のルーチンモニタリングを容易に行うことができます。

結果は計数の不確かさと共に印刷されるため、追加のデータ解析の必要性がなく、煩わしい操作は必要ありません。

### コンパクトで運搬・移動が可能

他社の液体シンチレーション カウンターと比べ、約半分の重量で、モダンでコンパクトなデザインです。省スペースに設置でき、運搬も容易なため、小型実験室や移動実験室（車や船舶）への設置にも適しています。



Hidex 300 SL

## 機種一覧表

	Hidex 300 SL スタンダード #425-201	Hidex 300 SL/ SLL 極低レベル用 #425-020	Hidex 300 SL アカデミック #425-204
サンプル容量20/ 7mL	40/96	40/96	40/96
測定効率 <sup>3</sup> H/ <sup>14</sup> C(%)	70/96	70/96	65/95
バックグラウンド 水中の <sup>3</sup> H(CPM)	12	3	15
寸法：幅 × 高さ × 奥行(cm)	52 × 68 × 63	52 × 68 × 63	52 × 68 × 63
重量(kg)	125	180	115

### オプション

525-003	アルファ /ベータ 弁別機構	425-019	外部標準線源 ( <sup>152</sup> Eu)
425-2003	温度コントロール (Hidex 300 SL用)	425-016	低レベルオプション

※アカデミックモデルには、オプションの追加はできません