HITACHI
Inspire the Next

吸光グレーティングマイクロプレートリーダ
SH-1300Lab

Brand-new grating-based absorbance microplate reader

時代は変わる、コロナが変える
フィルターレス化を推し進め、すべてのユーザーへ
「グレーティングマイクロプレートリーダ」を。

Science for
a better tomorrow

容易な波長選択(400 nm～750 nm)
グレーティングモノクロメータ方式の採用によりフィルタの追加・交換なしに自由な波長選択とスペクトル測定を行えます。

充実の基本性能
波長半値幅を5 nmとし、吸光度表示範囲は-0.5～4.00 Dとしました。
96ウェルマイクロプレートの測定が10秒で行えるようになりました。

メンテナンス負担を軽減
フィルタレス化とランプ長寿命化により、フィルタ型の機種(*1)と比較して、消耗品のランニングコストを大幅に削減できます。

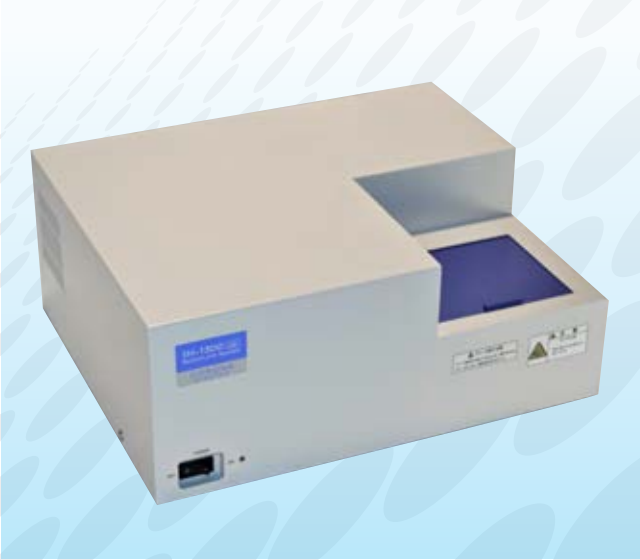
(*1) コロナ吸光マイクロプレートリーダ MTP-310シリーズ

国産・三年保証
確かな品質を長期保証。国内の製造元からサポートを提供します。

Things change, SH-1300Lab has altered it.

- Grating based monochrometer system allows wavelength selection for visible absorbance between 400 nm and 750 nm without purchasing and changing interference filter.
- High performance including photometric range from -0.5 to 4.00 D, 5 nm wavelength bandwidth, and newly-adopted high-speed measurement of 96-well microplate within 10 seconds.
- Filter-free system and long-life lamp significantly reduce maintenance cost, in comparison with filter-based microplate reader(*1) .

(*1) MTP-310Lab manufacturer by Corona Electric. Co., Ltd.



コロナ電気株式会社