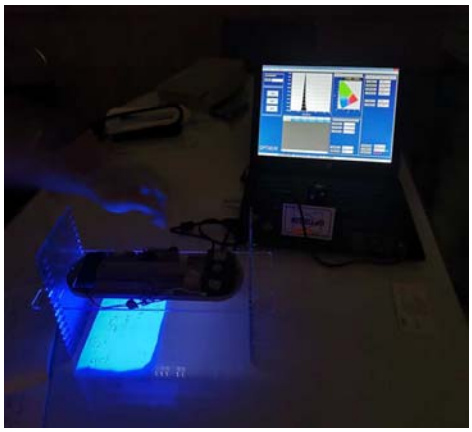
HA-4000UV　Spectroradiometer

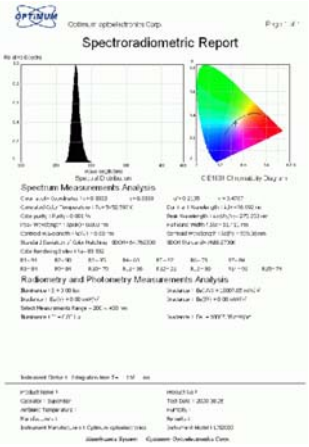
HA-4000UV 分光放射計は、UV～可視領域(200～800nm)を測定するように設計されています。2048 エレメントのリニア CCD アレイを内蔵し、ミリセックオーダーの速度で紫外光から可視光域のスペクトル波長、ピーク波長、ドミナント波長等を測定します。

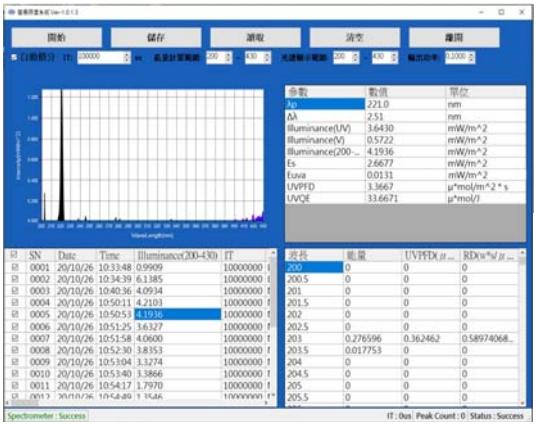
姉妹品:UV 領域の測定に特化した HA-4000UVC(200～430nm、半値幅 3nm)モデル

●SDK(ソフトウェア開発キット)によるプログラム制御が可能
●200nm～430nm 間の放射照度校正
●校正証明書を付属

	HA-4000UV
ディテクタータイプ	ハマホト製 CCD リニアアレイ
測定波長域	200nm ～ 800nm
分光器光学系レイアウト	クロスドツェルニーターナー型
受光素子	2048 素子@14μm x 200μm Per Element
デジタル解像度	16bit または 65536:1
積分時間	1m 秒、1μ秒単位で調整可能
分光解像度	0.25nm ～ 0.35nm (スリット幅とファイバー経による)
スリット	50μm、100μm、150μm
ダイナミックレンジ	1300:1 単一取込
半値幅 FWHM	6nm
寸法	98 x 65 x 36mm
動作温度	5℃～35℃
動作湿度	85% 結露が無いこと
重量	263g
インターフェース	USB2.0
動作 OS	Windows10(32bit、64bit)







日本総代理店
旭光通商株式会社
TEL: 03-6371-6908 FAX: 03-6371-6933
https://www.kyokko.com

OPTiMUM