

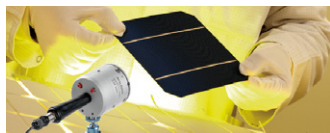
CE

■テクニカルデータ

測定器	
外形寸法	70×70×160mm(保護シェル付:74×76×163mm)
重量	約500g
材質	アルミ合金
保護シェル	ラバー
動作条件	
動作温度	-5~+50℃
保管温度	-25~+65℃
動作湿度	0~85%RH、結露なきこと
供給電源	
ACアダプタ	AC100V-DC5V/1A
データの保存	無期限
シリアルインターフェース	接続ケーブルCP24Hを使用してPCのUSBポートに接続
保存容量	96,000データ(連続データロギングで26時間分に相当)
保存インターバル	1秒に固定

●測定範囲

- 照度測定、波長域380~780nm
 0~399.9lux 0~3.999・10⁹lux
 0~39.99・10³lux 0~399.9・10⁹lux
- UV放射測定、UV波長域220~400nm、重み付け係数S(λ)
 0~39.99・10⁻³W/m² 0~399.9・10⁻³W/m²
 0~3.999W/m² 0~39.99W/m²
- UVA放射測定、UVA波長域315~400nm、重み付け係数S(λ)
 0~3.999W/m² 0~39.99W/m²
 0~399.9W/m² 0~3.999・10⁶W/m²
- 放射測定、波長域400~700nm、重み付け係数B(λ)
 0~399.9・10⁻³W/m² 0~3.999W/m²
 0~39.99W/m² 0~399.9W/m²
- 放射測定、波長域700~1300nm、重み付け係数R(λ)
 0~3.999W/m² 0~39.99W/m²
 0~399.9W/m² 0~3.999・10³W/m²
- 放射測定、可視光・赤外波長域400~2800nm
 0~3.999・10³W/m²



- ▶マルチセンサで6種類の光、放射を測定
- ▶EC指令2006/25/EC、政令No.81準拠
- ▶インターバル1秒(固定)で96000データをロギング(約26時間)
- ▶専用ソフトウェアによるデータのダウンロード、分析

HD2402は、EC指令2006/25/ECおよび政令No.81(April 9、2008)に準拠し、非コヒーレント光学放射を測定するためのポータブル光・放射計・データロガーです。

HD2402は異なるスペクトルを測定するための複数のセンサと、測定・分析対象光源を明示するためのレーザー光で構成されています。

内蔵センサは以下の通りで、それぞれのスペクトル域の測定を行います:

- 波長域380~780nm照度(lux)測定用センサ
- UV波長域220~400nm測定用放射センサ、重み付け係数S(λ)
- UVA波長域315~400nm測定用放射センサ、重み付け係数S(λ)
- 波長域400~700nm測定用放射センサ、重み付け係数B(λ)
- 波長域700~1300nm測定用放射センサ、重み付け係数R(λ)
- 放射測定、可視光・赤外波長域400~2800nm

HD2402の電源は、PCに接続してそのUSBポートから直接に、あるいはUSBソケットを備えたACアダプタから供給できます。接続ケーブルCP24Hは測定器側にM12コネクタ、PCまたはACアダプタ側にUSBタイプAコネクタを備えています。

ソフトウェアDeltaLog13(Ver. 1.0.1.0以降)およびPCを使用して、HD2402のパラメータ設定(カレンダー、日時、データロギングのスタート時間、データロギングの期間など)、保存データのダウンロードや分析、リアルタイムデータの取得を行うことができます。パラメータ設定が完了した後は、HD2402をPCから分離し、供給電源に接続して、設定されたプログラムに従った測定データの取得、保存を行うことができます。

■ご注文コード

HD2402	非コヒーレント光・放射測定用マルチ光センサ測定器・データロガー ダウンロード・モニタ・分析用ソフトウェアDeltaLog13(ウェブサイトからダウンロード)、ソフトウェア起動用ハードウェアキーCH20-ROA 接続ケーブルCP24H、USB電源アダプタDC-USB-5V、三脚VTRAP30、キャリングケース、取扱説明書、コンプライアンスレポート
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

アクセサリ:	
CH20-ROA	予備ハードウェアキーCH20、Windows OS用(USBポート挿入によりソフトウェアDeltaLog13、HD2402を有効化)
DeltaLog13	予備ソフトウェアDeltaLog13 データダウンロード、モニタ、分析用
CP24H	接続用ケーブル、測定器側M12コネクタ、PC/ACアダプタ側USBタイプAコネクタ、HIDクラス、PCへのUSBドライバのインストール不要
DC-USB-5V	USB電源アダプタ、DC5V/1A供給
VTRAP30	測定器固定用三脚、最大高さ157mm

■外形寸法(保護シェル付)

