

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・10<sup>3</sup>lux

0～39.99・10<sup>3</sup>lux                0～399.9・10<sup>3</sup>lux

UV放射測定、UV波長域220～400nm、重み付け係数S(λ)

0～39.99・10<sup>-3</sup>W/m<sup>2</sup>                0～399.9・10<sup>-3</sup>W/m<sup>2</sup>

0～3.999W/m<sup>2</sup>                      0～39.99W/m<sup>2</sup>

UVA放射測定、UVA波長域315～400nm、重み付け係数S(λ)

0～3.999W/m<sup>2</sup>                      0～39.99W/m<sup>2</sup>

0～399.9W/m<sup>2</sup>                      0～3.999・10<sup>3</sup>W/m<sup>2</sup>

放射測定、波長域400～700nm、重み付け係数B(λ)

0～399.9・10<sup>-3</sup>W/m<sup>2</sup>                0～3.999W/m<sup>2</sup>

0～39.99W/m<sup>2</sup>                      0～399.9W/m<sup>2</sup>

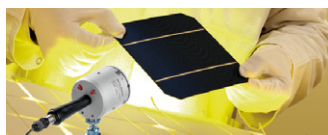
放射測定、波長域700～1300nm、重み付け係数R(λ)

0～3.999W/m<sup>2</sup>                      0～39.99W/m<sup>2</sup>

0～399.9W/m<sup>2</sup>                      0～3.999・10<sup>3</sup>W/m<sup>2</sup>

放射測定、可視光・赤外波長域400～2800nm

0～3.999・10<sup>3</sup>W/m<sup>2</sup>



- ▶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)

