

HD2402

- ▶ [I] Monitor radiazioni ottiche incoerenti
- [GB] Non-coherent optical radiation monitor
- [E] Monitor radiaciones ópticas incoherentes
- [F] Moniteur de rayonnements optiques incohérentes
- [D] Monitor zur Überwachung nicht-kohärenter optischer Strahlung



GIMATEG

EQUIPOS TECNICOS VENTA - ALQUILER

info@gimateg.com 93.707.1855

C/ Ant. Cusido 136 Local 08208 SABADELL (BCN)

HD2402 es un foto-radiómetro datalogger portátil para mediciones de **radiaciones ópticas incompatible de acuerdo con la directiva europea 2006/25/CE y el decreto legislativo n. 81 del 9 abril 2008.**

El instrumento se compone de una serie de sensores para cubrir las diferentes porciones espectrales y de un pequeño láser que sirve para indicar la fuente de análisis.

Los vario sensores trabajan en los siguientes campos espectrales:

- Sensor fotométrico para la medición del iluminancia (luxómetro) en el campo espectral 380÷780 nm.
- Sensor radiométrico para la banda UV (220÷400 nm) con ponderación espectral S(λ).
- Sensor radiométrico para la banda UVA (315÷400 nm).
- Sensor radiométrico para la banda 400÷700 nm (azul) con ponderación espectral B(λ).
- Sensor radiométrico para la banda IR (700÷1300 nm) con ponderación espectral R(λ).
- Sensor a termopila para la medición de la radiación en el infrarrojo, campo espectral 400÷2800 nm.

HD2402 es un instrumento que puede ser alimentado mediante conexión a un PC, recibiendo energía directamente del puerto USB del PC, o mediante una fuente de alimentación externa con salida USB (código **SWD05**). El cable de co-

nexión **CP24** está equipado de conector M12 del lado instrumento y de conector USB de tipo A del lado PC o versola fuente del alimentador **SWD05**.

A través del **software DeltaLog13 de la versión 1.0.1.0** y un PC, el **HD2402** se puede configurar (calendario, fecha, hora, comienzo y duración de registro) y es posible descargar y analizar los datos almacenados y hacer la adquisición de datos en tiempo real. Una vez configurado, el registrador puede ser desconectado del PC y conectado a su alimentador para la adquisición y el almacenamiento de los datos según las impostazioni programadas.

especificaciones del instrumento

Instrumento

Dimensiones (Largo x Ancho x Altura)	69x69x155 mm 74x74x155 mm con concha de protección
Peso	500 g
Materiales	aleación de aluminio
Concha de protección	goma

Condiciones operativas

Temperatura operativa	-5 ... 50°C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 65°C
Humedad relativa de trabajo	0 ... 85% UR no condensación
Grade de protección	IP 64

Alimentación

Adaptador de red (cód. SWD05)	5Vdc/1A
-------------------------------	---------

Seguridad de los datos guardados ilimitada

Interfaz serial:

salida para la conexión al USB del PC usando el cable CP24

Capacidad de almacenamiento

96000 registros, correspondientes aproximadamente a 26 horas de adquisición continua.

Intervalo de memorización

fijado en 1 segundo.

