



HERTER

www.herter.es

News
Noviembre



NUEVO FOTO-RADIOMETRO MULTI-SENSOR



Herter Instruments, S.L., presenta el nuevo foto-radiómetro multi-sensor de su representada DELTA OHM **HD2402**: un foto-radiómetro datalogger portátil para mediciones de “**Radiaciones ópticas incoherentes**” de acuerdo con la directiva europea 2006/25/CE y el decreto legislativo n. 81 del 9 abril 2008.

El instrumento se compone de varios sensores que le permite cubrir los diferentes rangos espectrales y un

pequeño láser que sirve para indicar la fuente de análisis. Los diferentes sensores trabajan en los siguientes rangos espectrales: fotométrico 380-780 nm, radiométrico para la banda UV 220-400 nm, para la banda UVA 315-400 nm, 400-700nm (azul), para la banda IR 700-1300 nm, y para la medición de radiación en el infrarrojo 400-2800 nm.

El instrumento puede ser alimentado recibiendo energía directamente del puerto USB, o mediante fuente de alimentación externa.

A través del **software DeltaLog13** 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. La capacidad de almacenamiento es de 96.000 registros. Se suministra en una maleta e incluye el software, cable de conexión y alimentador.