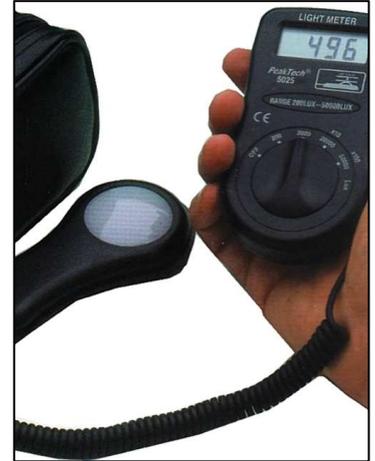


## Foto-Radiómetros ( Luxómetros)

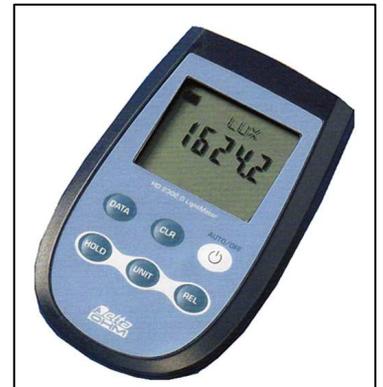
### Foto-Radiómetro Digital ( Luxómetro).

Modelo Peak Tech 5025, de bolsillo.  
 Display 3 ½ dígitos LCD.  
 Con batería e indicador de carga.  
 Sencillo e indicado para la utilización en salas,  
 Invernaderos y estudios ecológicos.  
 Mediciones espectrales de acuerdo con C.I.E.  
 Sonda incorporada, de fotodiodo de silicon.  
 Ajuste manual de 200/2.000/20.000 y 50.000 lux.  
 Seguridad  $\pm 5\%$  ( 0,1 lux).  
 Se suministra en bolsa de transporte.  
 Dimensiones : 65 x 115 x 25 mm.  
**Código : 414-P5025**  
**Precio : 31,12 €**



### Foto-Radiómetro modelo HD2302.0

Display doble LCD 4 ½ dígitos + símbolos de función  
 Apropiado para medidas de Iluminancia, Luminancia, PAR  
 e Irradiancia con sondas adecuadas con módulo SICRAM.  
 Memoriza valores de máxima y mínima y promedio.  
 Funciones REL,HOLD y desconexión automática.  
**Protección IP-67.**  
 Material ABS. Baterías 3 x 1,5V AA.  
 Lecturas de medidas :  
 $\text{Lux-fcd-}\mu\text{mol/m}^2\text{-s-cd/m}^2\text{-W/m}^2\text{-uW/m}^2$   
 Dimensiones del maletín : 370 x 140 x 55 mm.  
 Peso : 800 grs. Se suministra con maletín y manual de instrucciones.  
**Código : 101-HD2302.0 ( no incluye cables ni sondas)**  
**Precio 352,80 €**



### Foto-Radiómetro modelo HD2102.1

Display LCD de 52 x 42 mm.  
 Apropiado para medidas de Iluminancia, Luminancia, PAR  
 e Irradiancia con sondas adecuadas con módulo SICRAM.  
 Memoriza valores de máxima, mínima y promedio de valores y  
 el integral Q (t).  
 Salida RS-232C para transferir datos en tiempo real a un  
 Ordenador ó Impresora.  
 Funciones REL, HOLD y desconexión automática.  
**Protección IP-67**  
 Material ABS.  
 Baterías 4 x 1,5V AA, con autonomía para unas 200 horas.  
 Salida para Adaptador 9V dc/250 mA ( Opcional VHDAF209.60)  
 Lectura de medidas :  
 $\text{lux-fcd-lux/s-cd/s-w/m}^2\text{-}\mu\text{W/cm}^2\text{-J/m}^2\text{-}\mu\text{J/cm}^2$   
 $\mu\text{mol (m}^2\text{-s)-}\mu\text{mol/m}^2\text{-cd/m}^2$   
 Dimensiones maletín : 330x300x100 mm.  
 Se suministra con maletín y manual de instrucciones y  
 Software DELTALOG-9. Peso : 1700 gr.  
**Código : 101-HD2102.1 ( No incluye sondas ni cables)**  
**Precio : 511,00 €**



### Modelo HD2.102.2

**Iguales características que el anterior, pero memorizando hasta 80.000 lecturas .**  
 Salida RS-232C/USB para transferir en tiempo real a Ordenador ó Impresora.  
**Código : 101-HD2102.2 ( No incluye sondas ni cables)**  
**Precio : 615,00 €**

## Foto-Radiómetros

## Sondas Fotométricas y Radiométricas para Foto-Radiómetros modelos 2102 y 2302.

Descripción	Código	
Sonda Fotométrica para Iluminancia, provistas de difusor para la corrección del coseno. Rango de medida : 0'01 lux...200x10 <sup>3</sup> lux. CIE69, UNI11142.	<b>101-LP471PHOT</b>	
Sonda Fotométrica para Luminancia. Angulo de visión 2°. Rango de medida : 0,1 cd/m <sup>2</sup> .....2000x10 <sup>3</sup> cd/m <sup>2</sup> .	<b>101-LP471LUM2</b>	
Sonda Quantum radiométrica, para fotosíntesis de la clorofila, rango espectral 400 á 700 nm. PAR, medida en µmol/m <sup>2</sup> s. Rango de medida : 0'01µmol/m <sup>2</sup> s...10x10 <sup>3</sup> µmol/m <sup>2</sup> s	<b>101-LP471PAR</b>	
Sonda radiométrica para Irradiancia, en el rango espectral de 400 á 1050 nm. Difusor para la corrección del coseno. Rango de medida: 0,1x10 <sup>-3</sup> W/m <sup>2</sup> ...2000 W/m <sup>2</sup>	<b>101-LP471RAD</b>	
Sonda radiométrica para Irradiancia, en el rango espectral de 315 á 400 nm, pico 360 nm. UVA. Rango de medida: 0,1x10 <sup>-3</sup> W/m <sup>2</sup> ...2000 W/m <sup>2</sup>	<b>101-LP471UVA</b>	
Sonda radiométrica para Irradiancia, en el rango espectral de 280 á 315 nm, pico 305 nm. UVB. Rango de medida: 0,1x10 <sup>-3</sup> W/m <sup>2</sup> ...2000 W/m <sup>2</sup>	<b>101-LP471UVB</b>	
Sonda radiométrica para Irradiancia, en el rango espectral de 220 á 280 nm, pico 260 nm.UVC. Rango de medida: 0,1x10 <sup>-3</sup> W/m <sup>2</sup> ...2000 W/m <sup>2</sup>	<b>101-LP471UVC</b>	
Sonda radiométrica para el efecto total de Irradiancia( W <sub>eff</sub> /m <sup>2</sup> ), de acuerdo con la curva de acción UV ( CIE-EN60335-2-27). Rango espectral de 250 nm á 400 nm. Rango de medida: 0,1x10 <sup>-3</sup> W <sub>eff</sub> /m <sup>2</sup> ...2000 W <sub>eff</sub> /m <sup>2</sup>	<b>101-LP471A-UVeff</b>	
Base con nivel. Pedirlas junto con la sonda deseada. No es válida para la sonda VHDLP471LUM2.	<b>101-LPBL</b>	

## Cables para radiómetro modelo 2102

Descripción	Código
Cable de conexión RS-232, tipo A Mini Din 8 polos, para modelos 2102.1 y 2102.2	<b>101-2110CSNM</b>
Cable de conexión USB 2.0. tipo A Mini Din 8, para modelo 2102.2	<b>101-CP-23</b>