

HT307 - HT204 - HT2234N LUXÓMETRO, SOLARÍMETRO Y TACÓMETRO DIGITALES PORTÁTILES

Los modelos **HT307** y **HT204**, con sensor por fotodiodo de silicio, representan respectivamente un luxómetro digital para la medida de la iluminancia hasta 200kLux y un solarímetro digital para la medida de la irradiación solar hasta 2000W/m² utilizado en particular en las aplicaciones industriales fotovoltaicas para la valoración de la “potencia” de los rayos solares incidentes sobre tales paneles. El **HT2234N** es un contador de vueltas digital para la medida de la velocidad de partes mecánicas rotativas (discos, motores, etc...) tanto por contacto como sin contacto a través de la emisión de un rayo luminoso transmitido y reflejado al objeto en prueba.

FUNCIONES	HT307
Campo de medida	0.01 ÷ 200kLux 0.01 ÷ 20fc
Resolución	0.01Lux ÷ 100Lux 0.01 ÷ 10fc
Precisión	±3%lectura
Estándar luxómetro	Clase A, JIS C 1609:1993
Selección unidad de medida	Lux/Fc
Puesta a cero	Manual con ajuste
Cambio escala manual	•
Corrección respuesta espectral	•
Data HOLD, MAX/MIN	•
Salida analógica CC	0.001mV ÷ 10mV

FUNCIONES	HT204
Campo de medida	1 ÷ 1999W/m ² 1 ÷ 634 BTU/(ft ² *h)
Resolución	1W/m ² 1BTU/(ft ² *h)
Precisión	> entre ±10 W/m ² y ±5%lec >entre ±1BTU/(ft ² *h) y ±5%lec
Selección unidad de medida	W/m ² y BTU/(ft ² *h)
Puesta a cero	Manual con ajuste
Cambio escala manual	•
Data HOLD / MAX/MIN	•

FUNCIONES	HT2234N
Campo de medida velocidad sin contacto:	10.00 ÷ 99999 RPM (vueltas/min)
Campo velocidad contacto:	20.00 ÷ 29999 RPM (vueltas/min)
Resolución:	0.01 ÷ 1 RPM
Precisión:	±(0.04% lectura + 2 dig)
Visualizador:	LCD, 5 dig., 99999 puntos
Autoapagado:	Después 30 min sin uso
Data HOLD / MAX / MIN	•
Alimentación:	4 x 1.5V pilas AA LR06
Dimensiones (LxAnxH) mm:	172 x 63 x 36
Peso (pilas incluidas):	aprox 190gr

ACCESORIOS EN DOTACIÓN HT307

- Jack para conexión salida CC analógica
- Destornillador para regulación ajuste
- Estuche para transporte
- Declaración de conformidad CE
- Pila
- Manual de instrucciones

ACCESORIOS EN DOTACIÓN HT204

- Estuche para transporte
- Declaración de conformidad CE
- Pila
- Manual de instrucciones

ACCESORIOS EN DOTACIÓN HT2234N

- Adaptadores mecánicos + tornillo de fijación
- Terminales de goma de varias formas y cinta reflectante
- Estuche para transporte
- Pila y manual de instrucciones

HT307
Cód. HT:1721



HT204
Cód. HT:1722



HT2234N
Cód. HT:1704

