

Temperatura y Humedad

Termohigrógrafos panorámicos ambientales

De doble canal, para registro de la temperatura y humedad.

Portátil, equipado con asa.

Lectura instantánea a través de una ventana con gran variedad para observar el gráfico.

Movimiento de cuarzo por batería 1'5V (LR6, tipo C), con periodo de registro de 2 velocidades, para 24 horas ó 7 días / 4 x 7 días, seleccionable fácilmente.

Se suministra con 100 diagramas semanal, 2 plumillas, 1 llave para cerrar, pila LR6, tipo C, embalaje protector y manual de instrucciones.



MODELOS

Rango	Temperatura	Humedad	Código
	-20° á +40°C	0-100% H.R	004-00081
	-10° á +65°C	0-100% H.R	004-00080

Termo-higrómetro Digital 2301.0K.

Display LCD con área visible 52 x 42 mm.

Memoriza máximo, mínimo y valor promedio.

Función REL,HOLD y desconexión automática.

Batería 3 x 1,5 V AA, con autonomía de 200 horas aprox.

Protección IP-67.

Completo con sonda combinada, modulo SICRAM HP472AC de 26 x 170 mm, con cable de 2 metros con rango de -20 á +80°C y 5 á 98 RH

Código : 101-HD2301.0/HP472ACR



SONDAS INTERCAMBIABLES ESPECIFICAS OPCIONALES para 2301.0K :

▪ Sonda en acero inox., para actividad del agua en granos.

Rango de - 40°C á + 150°C y 5 á 98% RH.

Medidas : 14 mm Ø x 530 mm. de longitud.

Punta 13,5 mm Øx75 mm long. Cable 2 metros.

Código : 101-HP475ACR

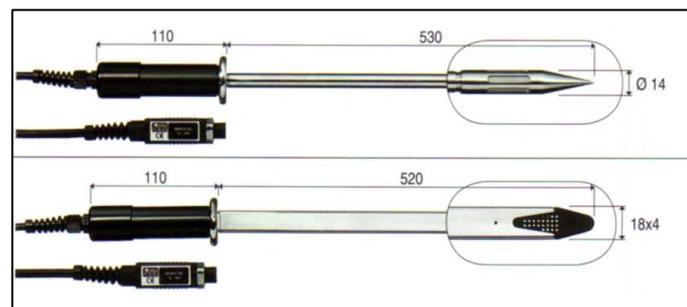
▪ Sonda para determinar la actividad del agua en el papel.

Rango de - 40°C á + 150°C y 5 á 98% RH.

Medidas : 13,5 x 75 mm y 500 mm de longitud.

Cable 2 metros.

Código : 101-HP477DCR



Termómetros Digitales

Termómetro Digital

Thermolab.

Con sonda de penetración incorporada en acero inox. de 120 mm. de longitud.

Rango de temperatura -50°C á +150°C, ± 0,1 °C.

Función HOLD. Altura 19 mm. Cabezal recto.

Código : 287-91000-050F



Termómetros Digitales

Termómetro Digital modelo HD-2307.0 para sondas Pt-100.

1 Entrada para sondas con módulo SICRAM.

Display LCD 4 ½ dígitos+ símbolo de función.

Con Microprocesador. Lectura en °C ó en °F.

Rango de temperatura – 200°C á + 650°C.

Resolución 0'1°C.

Funciones de máximas, mínimas, promedio, medida relativa, hold y autoapagado.

Protección IP67, material ABS.

Se suministra en bolsa de transporte, instrucciones y 3 pilas de 1,5V, tipo AA.

Sondas intercambiables opcionales (ver pagina 114)

Código : 101-HD2307.0



Termómetro Digital modelo HD2107.1 para sondas PT100/1000.

1 Entrada para sondas con módulo SICRAM.

Display visualizador LCD de grandes dimensiones.

Resolución :

Rango de -200°C á +650°C: 0,1°C

Rango de ±199,99°C: 0,01°C

Funciones de máximas, mínimas, promedio, medida relativa, Hold y autoapagado.

Protección IP-66, material ABS.

Comunicación a tiempo real por puerto serie RS-232C ó Impresora.

Se suministra en bolsa de transporte, instrucciones, 4 pilas 1,5V, tipo AA y Software DeltaLog-9.

Sondas intercambiables opcionales (ver pagina 114)

Código : 101-HD23107.1



Termómetro Digital modelo HD2178.1, con 2 entradas.

La primera para sondas equipadas con modulo SICRAM.

La segunda para Termopares tipo K,J,T,E,N.

Display visualizador de grandes dimensiones.

Funciones de máximas, mínimas, promedio, medida relativa, Hold y autoapagado.

Protección IP-66, material ABS.

Comunicación a tiempo real por puerto serie RS-232C PC ó Impresora.

Se suministra en bolsa de transporte, instrucciones, 4 pilas 1,5V, tipo AA y Software DeltaLog-9.

Sondas intercambiables opcionales para Pt-100 y Termopares K,J,T,E,N, con conector miniatura. (Ver página 114-115).

Código : 101-HD2178.1

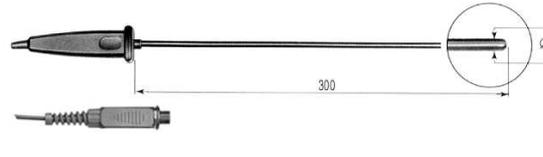
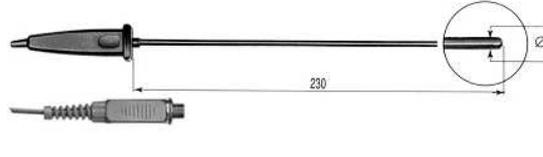
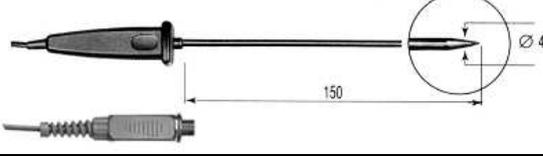
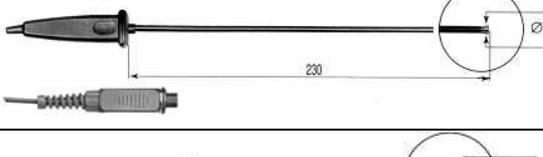
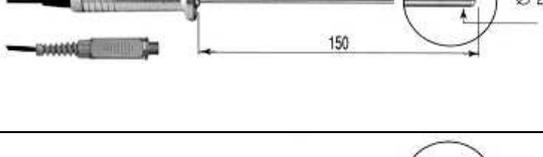
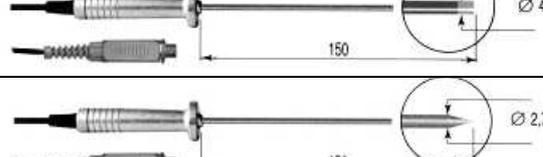
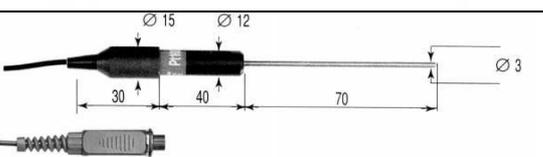


ACCESORIOS :

Código	Descripcion
101-C206	Cable de datos RS-232 con USB, para Termómetros HD2107.1 y HD2178.1
101-2110CSNM	Cable de datos RS-232 con subD, de 9 pines, para Termómetros HD2107 y HD2178.1

Termómetros Digitales

SONDAS Pt-100 para Termómetros con modelo SICRAM.

Código	°C max.	τ_s	Dimensiones	Uso	Modelos
TP 472-I	-196 +500	3s			
TP 472 I.0 1/3 DIN Thin Film	-50 +300	3s			HD 2101.1 / .2 HD 2103.1 / .2 HD 2105.1 / .2 HD 2106.1 / .2 HD 2156.1 / .2 HD 2107.1 / .2 HD 2109.1 / .2 HD 2114.0 / .2 HD 2134.0 / .2 HD 2164.0 / .2 HD 2114B.0 / .2
TP473 P.0 1/3 DIN Thin Film	-50 +300	5s			HD 2124.1 / .2 HD 2127.1 / .2 HD 2178.1 / .2
TP474 C.0 1/3 DIN Thin Film	-50 +300	5s			HD 2205.2 HD 2206.2 HD 2256.2 HD 2259.2 HD 22569.2 HD 2301.0 HD 2303.0 HD 2304.0 HD 2305.0 HD 2306.0 HD 2307.0 HD 3405.2 HD 3406.2 HD 3456.2 HD 3409.2
TP49 A.0 Class A Thin Film	-70 +250	3,5s			DO 9847 DO 2003
TP 49 AC.I Class A Thin Film	-70 +250	5,5s			HD 32.1 HD 32.7
TP49 AP.I Class A	-70 +250	4s			HD 37AB1347 HD 98569
TP 87.0 1/3 DIN Thin Film	-50 +200	5s			

Termómetros Digitales

TERMOPARES TIPO K

Codigo	°C max.	τs	Dimensiones	Uso	Modelos
TP 742	800	2s			
TP 742/1	400	2s			
TP 742/2	800	2s			
TP 743	800	3s			
TP 750.0	-196 +800	3s			
TP 756	200	2s			
TP 758	400	4s			
TP 656/1	1000	1s			
TP657/1	100	5s	 Flexible		
TP659	400	3s			
TP 660	400	4s			

- HD 8802
- HD 8704
- HD 9016
- HD 9218
- DO 9416
- DO 9847
- HD 2328
- HD 2108.1
- HD 2108.2
- HD 2128.1
- HD 2128.2
- HD 2178.1
- HD 2178.2
- HD 2114P.0
- HD 2114P.2
- HD 2134P.0
- HD 2134P.2
- HD 32.8

Termómetros Digitales

Clip universal, para termómetro digitales.

En bolsa de plástico.

Código : 287-91200-004-sa

Precio : 6,35 €



Termómetro Digital, resistente al agua, IP-65.

Alcance de la temperatura: -50°C á +200°C (-58 +392°F).

Resolución : $\pm 0,1^\circ\text{C}$.

Precisión $\pm 1^\circ\text{C}$ (escala -20 á 150°C. Resto $\pm 2^\circ\text{C}$).

Funciones : MAX/MIN.DATA HOLD. ALARMA.

Sonda de acero inoxidable : 4 mm \varnothing x 125 mm long.

Cable de 1 metro.

Código : 287-91000-012/F

Precio : 58,72 €



Termómetro de Infrarrojo con rayo laser.

Alcance de la temperatura: -50°C á +280°C (-58 +536°F).

Resolución : $\pm 0,1^\circ\text{C}$.

Precisión $\pm 2\%$ ó $\pm 2^\circ\text{C}$ (entre 0 +50°C).

Ratio : 8/1. Emisividad fija :0,95.

Funciones : DATA-HOLD, Luz en pantalla.

Con funda

Código : 287-92000-008-ca

Precio : 70,94 €



Termómetro de Infrarrojo sin rayo laser, de bolsillo.

Alcance de la temperatura: -33°C á +220°C (-27 +428°F).

Resolución : $\pm 0,1^\circ\text{C}$.

Precisión $\pm 1,5^\circ\text{C}$ (entre 0 +50°C).

Distancia : 1/1.

Emisividad fija :0,95.

Función MAX/MIN.

Peso : 25 grs.

Código : 287-92000-002-bb

Precio : 64,10 €

