

Termómetros digitales



HD 2307.0: Termómetro digital para sondas de termorresistencia.
Rango: $-200^{\circ}\text{C} \dots +650^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}^*$
Precisión: $\pm 0,05^{\circ}\text{C}^*$
Memoria de temperaturas máxima, mínima y media.
Medición de temperaturas relativas a un valor anterior.
Utiliza sondas tipo Pt100 (3 ó 4 hilos), c/módulo SICRAM y Pt1000.

HD 2328.0: ídem, con 2 entradas para termocuplas.
Rango: $-200^{\circ}\text{C} \dots +1370^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}^*$
Precisión: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ($<600^{\circ}\text{C}$), $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($>600^{\circ}\text{C}$) *
Utiliza termocuplas tipo K, J, T ó E

* Valores dependientes de la sonda seleccionada.



HD 2107.1: Termómetro digital para sondas de termorresistencia.
Rango: $-200^{\circ}\text{C} \dots +650^{\circ}\text{C} \pm 0,01^{\circ}\text{C}$ ($<\pm 200^{\circ}\text{C}$), $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ($>\pm 200^{\circ}\text{C}$) *.
Precisión: $\pm 0,01^{\circ}\text{C}$ *.
Memoria de temperaturas máxima, mínima y media.
Medición de temperaturas relativas a un valor anterior.
Transferencia en tiempo real de los valores medidos a una PC (interface RS232/USB).
Utiliza sondas Pt100 (3 ó 4 hilos), Pt1000, Ni1000, NTC y c/módulo SICRAM.

HD 2107.2: ídem, con función **data-logger** (80.000 valores).

HD 2127.1: ídem a HD 2107.1, con 2 entradas. Medición de temperatura diferencial.

HD 2127.2: ídem, con función **data-logger** (32.000 pares de valores).

HD 2108.1: Termómetro digital para termocuplas.
Rango: $-200^{\circ}\text{C} \dots +1800^{\circ}\text{C} \pm 0,05^{\circ}\text{C}$ ($<200^{\circ}\text{C}$), $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ($>200^{\circ}\text{C}$) *.
Precisión: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ($<600^{\circ}\text{C}$), $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($>600^{\circ}\text{C}$) *.
Memoria de temperaturas máxima, mínima y media.
Medición de temperaturas relativas a un valor anterior.
Transferencia en tiempo real de los valores medidos a una PC (interface RS232/USB).

Utiliza termocuplas tipo K, J, T, N, R, S, B ó E.

HD 2108.2: ídem, con función **data-logger** (76.000 valores).

HD 2128.1: ídem a HD 2108.1, con 2 entradas. Medición de temperatura diferencial.

HD 2128.2: ídem, con función **data-logger** (38.000 pares de valores).

HD 2178.1: Termómetro digital con 1 entrada para termorresistencia y 1 entrada para termocupla.

Rangos: $-200 \dots +650^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$ (termorresistencia) *
 $-200 \dots +1370^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$ (termocupla) *

Precisión: $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$ (termorresistencia) *
 $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ($<600^{\circ}\text{C}$), $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($>600^{\circ}\text{C}$) (termocupla) *

Utiliza sondas PT100 (3 ó 4 hilos), Pt1000 ó c/módulo SICRAM y termocuplas tipo K, J, T, E ó N.

HD 2178.2: ídem, con función **data-logger** (80.000 valores).

* Valores dependientes de la sonda seleccionada.



Termohigrómetros digitales

HD 2301.0: Termohigrómetro digital

Medición de humedad relativa y temperatura.

Rangos: 0...100% HR $\pm 0.1\%$ HR; $-200^{\circ}\dots+650^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}^*$

Precisión: $\pm 0.1\%$ HR; $\pm 0.1^{\circ}\text{C}^*$

Cálculo de humedad absoluta, punto de rocío y presión de vapor parcial.

Memoria de valores máximo, mínimo y medio.

Mediciones relativas a un valor anterior.

Utiliza sondas combinadas de humedad y temperatura (Pt100 ó termocupla K) con módulo SICRAM, sondas de temperatura Pt100 (c/módulo SICRAM ó 4 hilos) o Pt1000.



HD 2101.1: Termohigrómetro digital.

Medición de humedad relativa y temperatura.

Rangos: 0...100% HR $\pm 0.1\%$ HR; $-200^{\circ}\dots+650^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}^*$

Precisión: $\pm 0.1\%$ HR; $\pm 0.1^{\circ}\text{C}^*$

Cálculo de humedad absoluta, punto de rocío, presión de vapor parcial e índices de confort.

Memoria de valores máximo, mínimo y medio.

Mediciones relativas a un valor anterior.

Transferencia en tiempo real de los valores medidos a una PC o impresora (interface RS232/USB).

Utiliza sondas combinadas de humedad y temperatura (Pt100 ó termocupla K) con módulo SICRAM, sondas de temperatura Pt100 (c/módulo SICRAM ó 4 hilos), Pt1000 ó Ni1000.

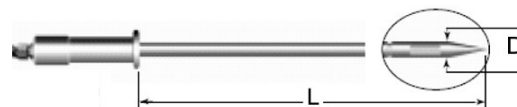
HD 2101.2: ídem, con función **data-logger** (38.000 valores).



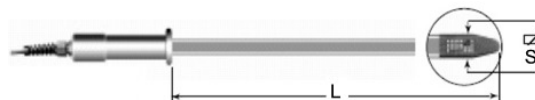
Sondas de humedad para aire. L= 175 mm, D= 26 mm



Sonda de humedad para granos. L= 530 mm, D= 14 mm



Sonda de humedad tipo espada. L= 520 mm, S= 18x4 mm



Módulo SICRAM: Las sondas con módulo SICRAM incorporado, almacenan en el mismo los datos de calibración de fábrica y son automáticamente identificadas por el instrumento.

Ver folleto de sondas de temperatura y humedad