

# INSTRUMENTOS DE MEDICION PORTATILES



**TERMOMETROS**

**MANOMETROS**

**HIGROMETROS**

**TERMOHIGROMETROS**

**LUXOMETROS**

**FONOMETROS**

**CONDUCTIVIMETROS**

**pH METROS**

**INDICACION DIGITAL**

**APARATOS MULTIPARAMETRO**

**ALTA CALIDAD A BAJO COSTO**

**PORTATILES**

**DIFERENTE TIPO DE SONDAS**



## DESCRIPCION

Es difícil concentrar en dos páginas más de 15 años de trabajo, desde entonces DELTA-OHM fabrica instrumentos de medición portátiles, transmisores de humedad relativa y temperatura e instrumentos de panel.

**Termómetros** con sensor Pt-100 o termopar. **Termohigrómetros** para la medición de la humedad relativa y de la temperatura. **Manómetros** para medida desde pocos mBar a centenares de Bar. **Luxómetros** para la medida del flujo luminoso. **Fonómetros** para la medida y análisis del ruido. **pH Metros** y **conductívimetros** para la medida del pH, mV, redox y conductibilidad de los líquidos.

Para estos instrumentos DELTA-OHM produce sondas

con diferentes formas y para diferentes aplicaciones, soluciones para la calibración, convertidores de temperatura / tensión, con varias entradas de termopares.

DELTA-OHM fabrica también una amplia gama de sondas para la medida de temperatura, tanto para termómetros con sonda Pt-100 como para termopares tipo K. Existen sondas para medida por inmersión en aire o gas, penetración, sondas de superficie, para la medida de temperatura en tubos, para cuerpos en movimiento, para cilindros en rotación. Las sondas pueden construirse para aplicaciones específicas.

TABLA DE SELECCION

| MODELO   | RANGO  | NOTAS  |
|--|--|--|
| <b>TERMOMETROS CON Sonda Pt-100 (Sonda no incluida si no se indica), con funda para transporte</b>     |  |  |
| HD8601   | -50+200 °C   | Sonda fija para inmersión incluida, memoria para un valor  |
| HD9215   | -50+200 °C   | Memoria para un valor, sonda intercambiable  |
| HD8605   | -200+800 °C  | Sonda intercambiable, salida analógica opcional  |
| HD9214   | -200+600 °C  | Memoria para un valor, sonda intercambiable  |
| HD9219   | -200+600 °C  | Memoria de valor max. y min., sonda intercambiable, °C y °F  |
| HD9117 K   | -200+800°C   | Memoria de valor max. y min, sonda intercambiable, °C y °F, RS-232   |
| <b>TERMOMETROS CON Sonda TERMOPAR TIPO K (Sonda no incluida), con funda para transporte</b>            |  |  |
| HD8802   | -60+1200 °C  | Sonda intercambiable, Autorrango, °C y °F, memoria para un valor   |
| HD8704 K   | -200+1372 °C   | Sondas intercambiables, dos entradas, max. y min., A-B, °C y °F  |
| HD9016 K   | -200+1372 °C   | Sondas intercambiables, dos entradas, max. y min., A-B, °C y °F, RS-232  |
| HD9218   | -200+1372 °C   | Sonda intercambiable, max. y min., °C y °F.  |
| <b>TERMOHIGROMETROS (Sonda para humedad y temperatura ambiente incluida) Con funda para transporte</b> |  |  |
| HD8501   | -10+70°C 0-100%RH  | Salida analógica opcional, sonda fija  |
| HD8901 K   | -10+70°C 0-100%RH  | °C y °F, humedad leída en %RH, humedad absoluta, gr/m <sup>3</sup> de aire y punto de rocío, max. y min., salida RS-232 opcional. Sonda intercambiable   |
| HD9216   | -10+70°C 0-100%RH  | Sonda intercambiable   |
| DO9406 K   | -10+70°C 0-100%RH  | Como el HD8901 K con data logger de 256 KBit de memoria y RS-232   |
| <b>MANOMETROS (Sondas opcionales) con funda de transporte</b>  |  |  |
| HD8804 K   | -1+400 Bar   | Gran variedad de sensores de presión para diferentes rangos, presión absoluta, relativa, diferencial y vacío. Salida RS-232 opcional. Entrada para termopar tipo K   |
| HD9220   | -1+100 Bar   | Gran variedad de sensores de presión para diferentes rangos, presión absoluta, relativa, diferencial y vacío. Entrada para termopar tipo K   |
| <b>LUXOMETROS (Sonda no incluida si no se indica) con funda de transporte</b>                          |  |  |
| HD8366   | 0-199000 Lux   | Con sonda fotométrica  |
| HD9021 K   | 0-200000 Lux<br>190-400 nm<br>10-200 nW/cm <sup>2</sup><br>0-20000 µEm <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> | Indicador multifunción cuanto-foto-radiométrico, entrada para dos sondas, sondas para su uso como fotómetro, radiómetro (UV, UVA, UVB, UVC), PAR y termómetro. Salida RS-232. Autorrango. sondas opcionales para cada aplicación, max. y min., A-B, °C y °F. |
| <b>pH METROS (Sonda no incluida si no se indica) Con funda para transporte</b>                         |  |  |
| HD8602   | 0-14 pH  | Con sonda para pH y temperatura  |
| HD8705   | 0-14 pH  | Memoria para un dato, max. y min., °C y °F, con sonda de temperatura   |
| <b>CONDUCTIVEMETROS (Sonda incluida) con funda para transporte</b>                                     |  |  |
| HD8706   | 0 µS-199mS   | Medida de la temperatura °C, salida RS-232 opcional  |
| <b>FONOMETROS (Sonda incluida) con funda de transporte</b>   |  |  |
| HD8701   | 30-130 dB  | Sondas opcionales para diferente tipo de aplicaciones, RS-232 opcional.  |



Paseo de las Delicias, 65 Bis, 1ºD, 28045 MADRID (España)  
 Tel. 915.308.552 / 914.681.521 Fax. 914.673.170  
 E-Mail: [hc@hispacontrol.com](mailto:hc@hispacontrol.com)  
 WEB en: <http://www.hispacontrol.com>

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

15/09/00