

# 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 190-400 nm 10-200 nW/cm <sup>2</sup> 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