



## **Industrias HOL de Mexico S.A. de C.V.**

Lago Guanacacha No. 74 Col. Anáhuac

Del. Miguel Hidalgo México, D.F. C.P. 11320

Tel. / Fax: 52-34-56-89, 52-34-56-90, 12-50-30-48, 55-31-09-76

### **INTRUMENTOS DE MEDICION PARA PUNTO DE ROCIO**

Nuevo Higrómetro Modelo  de Bolsillo

***PARA AIRE SECO Y GAS***



Diseñado por el Honorable Profesor *Leonardo Shaw*, este medidor miniatura del tamaño de la caja de fósforos es simple, confiable y exacto, con una exhibición clara del punto de condensación de la humedad en partes por millón (ppm) al aire del sitio. Contiene una batería de litio de cinco años de vida para las lecturas exactas e inmediatas en uso regular, o durante faltas de alimentación principal.

Puede ser utilizado en un bolsillo del chaleco, o ser conectado por el cable ordinario de TV (coaxial), hasta una distancia de media milla de su sensor de humedad, para el uso continuo o para el chequeo de punto. Con el usuario comprobando la calibración de Shaw Automático, la exactitud es garantizada mejor de una parte por millón de humedades (1 ppm), en aire muy seco, es simplemente único, pues el sensor tiene una capacitancia grande de micro faradios, a diferencia de los sensores contemporáneos que tiene una capacitancia pequeña y necesita los amplificadores electrónicos y los cables de conexión especiales.

*El sensor*, es de oro plateado, tiene un filtro interno de oro puro y se puede separar fácilmente del medidor. En aire inmóvil o que fluye pero no contiene gas no requiere de corrección para los caudales o para un diverso gas, pues el sensor es específico para el vapor de agua.