

## Higrómetro electrónico de bolsillo, rápido y fácil de usar



HANNA instruments® presenta el higrómetro de bolsillo **HYGROCHECK®** que usa el avanzado método TFPC ("Thin Film Polymer Capacitance") para la medida de la humedad relativa. Las lecturas se convierten automáticamente en porcentaje de humedad relativa y se visualizan directamente en la pantalla de cristales líquidos del instrumento. Las medidas obtenidas con este sistema son rápidas y precisas, con un rango de medida que va del 10% a 90% de H.R. **HYGROCHECK®** es el higrómetro de bolsillo más completo y versátil disponible en el mercado.

### Ligero y pequeño

Hoy en día la mayoría de los higrómetros existentes en el mercado son demasiado grandes o pesados para su transporte.

El **HYGROCHECK®**, ligero y pequeño, pesa sólo 62 gramos: cabe en un bolsillo y puede ser llevado a donde quiera.

### Práctico y resistente

La carcasa está construida con material ABS que lo hace resistente. La pantalla de cristales líquidos, puede ser leída desde cualquier ángulo. Asimismo, una tapa ranurada protege el sensor permitiendo un flujo máximo de aire para una respuesta más rápida.

### Ninguna conversión manual

A diferencia de un higrómetro normal, **HYGROCHECK®** efectúa todas las conversiones electrónicamente, sin tablas, sin cálculos aproximados, lo que genera ahorro de tiempo y elimina los errores humanos.

### Especificaciones

	HI 98601 (HYGROCHECK®)
Rango	de 10.0 a 90.0% H.R.
Resolución	0.1% H.R.
Precisión (a 20°C)	± 3% F.R.
Tiempo de respuesta	20 segundos para el 95% de precisión
Tipo de pilas / duración	3 x 1.5V / aprox. 100 horas de uso continuo
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx 95%
Dimensiones	180 x 30 x 15 mm
Peso	62 g

### Como pedir

HI 98601 (**HYGROCHECK®**) se suministra completo con pilas, estuche blando de transporte e instrucciones.