



# HI 93640



## Termo-higrómetro portátil compacto



HI 93640 es un higrómetro compacto, versátil y fácilmente maniobrable, ideal para las medidas in situ.

El sensor capacitivo asegura mediciones precisas de humedad en el rango de 5 a 95% con resolución de 0.1%. Fabricado con materiales resistentes, HI 93640 está dotado además de un teclado con membrana impermeable, que protege el instrumento del polvo o salpicaduras accidentales.

En los ambientes industriales se recomienda utilizar una tapa sinterizada (incluida) para proteger el sensor; si la tapa no fuera necesaria, puede ser removida para obtener una respuesta más rápida del instrumento.

Para una mayor protección contra las caídas accidentales, se puede usar la funda especial de goma de protección, disponible en los colores azul y naranja.

### Especificaciones

HI 93640		
Rango	H.R.	de 5.0 a 95.0%
	temperatura	de 0.0 a 60.0°C; de 32 a 140°F
Resolución	H.R.	0.1%
	temperatura	0.1°C; 1°F
Precisión	H.R.	±2%
	temperatura	±0.4°C; ±1°F (por 1 año, excluido error sonda)
Tipo pila / duración	1 x 9V / aprox. 100 horas de uso continuo	
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx. 98% (sin agua de condensación)	
Dimensiones	190 x 80 x 38 mm	
Peso	200 g	

### Accesorios

HI 7102	Cámara de calibración	HI 710007	Funda de goma de protección, color azul
HI 7111/P	Repuesto sales LiCl para cámara de calibración, baja humedad (6 frascos de 15 g)	HI 710008	Funda de goma de protección, color naranja
HI 7121/P	Repuesto sales NaCl para cámara de calibración, alta humedad (6 frascos de 33 g)	HI 710011	Tapa sinterizada para sonda
		HI 710031	Maletín robusto de transporte

Para otros accesorios, consulte la sección U.

### Como pedir

HI 93640 se suministra completo con tapa sinterizada para sonda, pila e instrucciones.

