Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Kit de inspeccion de hormigon

Código: HC-2995B

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

¡OFERTA DE OUTLET – CANTIDAD LIMITADA!
Solo 1 disponible.

Referencias normativas indicadas por el fabricante: ASTM F2659

Este es el kit completo para medir la humedad y el punto de rocío (HR) en pisos de concreto y madera, e incluso permite medir las condiciones ambientales.
Incluye un medidor de humedad digital para realizar pruebas de concreto de forma instantánea y no destructiva mediante el método gravimétrico, según la norma ASTM F2659.

Sondas de humedad relativa reutilizables enchufables para realizar mediciones de humedad relativa según la norma ASTM F2170 en losas de hormigón.

Incluye una sonda de madera que mide el contenido de humedad de la madera. Un termómetro infrarrojo de superficie para medir la temperatura superficial y el punto de rocío puede utilizarse junto con el higrómetro.

Conectividad Bluetooth con aplicación para visualizar datos y generar informes en dispositivos móviles (dispositivos móviles no incluidos).

Todo lo incluido cabe en un práctico estuche resistente.

El kit incluye:

- Encuentro con la humedad del hormigón X5 - CMEX5
- Aplicación gratuita disponible para Android e iOS (teléfono no incluido).
- 1 x sonda de humedad relativa Hygro-i2®
- Sonda para madera de alta resistencia tipo pasador
- Termómetro infrarrojo
- Revestimientos de agujeros
- Mango de extensión

Especificaciones técnicas

Profundidad de penetración en el hormigón	aprox. ¾" (20 mm)
Contenido de humedad del hormigón	0 → 6,9 %
Comparativa para soleras de yeso	0 → 12
CM Equivalente Anhidrita/Hormigón	0→2,7 / 0→4,3
Escala de referencia	0 → 100
Humedad relativa	0 → 99%
(con sonda Hygro-i2 ® opcional)	Precisión de la humedad: 0 % → 99 % HR +/- 2 % a 25 °C / 77 °F

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Contenido de humedad de la madera (con sondas de madera opcionales)	5 → 30 %

Rango de temperatura	-58 ºF ~ 1202 ºF (-50 a 650 ºC)
Relación distancia-punto	D:S = 12:1
Resolución de pantalla	0,1°F(0,1°C) <1000 1°C >1000
Precisión para los objetivos	Se asume una temperatura ambiente de funcionamiento de 73 a 77ºF (23 a 25ºC) -58ºF ~ 68ºF (-50 ~ 20ºC) ±4,5ºF (2,5ºC) 68ºF ~572ºF (20ºC ~300ºC) ±1,0% ± 1,8ºF (1,0ºC) 572ºF ~ 1202ºF (300ºC ~650ºC) ±1,5%

Repetibilidad	-58~68ºF (-50~20ºC): ± 2,3ºF (1,3ºC) 68~1202ºF (20~650ºC): ±0,5% o ±0,9ºF (0,5ºC)
Tiempo de respuesta	150 ms
Respuesta espectral	8~14 µm
Emisividad	Ajustable digitalmente de 0,10 a 1,0.
Indicación de sobrecarga	La pantalla LCD mostrará “----”
Polaridad	Automático (sin indicación de polaridad positiva); signo menos (-) para polaridad negativa.
Salida del láser de diodo	<1 mW, longitud de onda 630~670 nm, producto láser de clase 2
Temperatura de funcionamiento	32 a 122ºF (0 a 50ºC)
Temperatura de almacenamiento	De 14 a 140ºF (–10 a 60ºC)
Humedad relativa	Humedad relativa de funcionamiento: 10 % a 90 %, humedad relativa de almacenamiento: <80 %
Fuente de alimentación	Batería de 9 V, NEDA 1604A o IEC 6LR61, o equivalente.
Seguridad	“CE” Cumple con EMC

Tamaño	17,1” x 14,2” x 5,5” (43,5 cm x 36 cm x 14 cm)
Peso	8,6 libras (3,9 kg)
Fuerza	2 pilas AA, 1 pila PP3 de 9 voltios

Componentes y Accesorios

Componentes y compatibilidad

Accesorios y repuestos relacionados publicados por Humboldt para esta configuración. Verificar disponibilidad comercial y equivalencias antes de cotizar componentes por separado.

Configuración publicada

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	HC-2995B	Kit de inspección de suelos HC-2995B para hormigón, suelos de madera y condiciones ambientales.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización