



H-5001C

### Medidor de Humedad / Densímetro, HS-5001B, Serie "B"

La serie "B", tiene la capacidad de hacer mediciones en asfaltos de capa delgada, además de espaciamientos automáticos.

- Lectura directa en unidades de ingeniería.
- Baterías de 2.000 horas, económicas y fáciles de reemplazar.
- Indexación automática totalmente contenida
- Pruebas de rutina incorporadas.
- Tecla SHIFT/TRNCH especial
- Mediciones en asfaltos de capa delgada

Descripción	Modelo
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 8" (200mm) profundidad, incrementos de 1" (25mm)	HS-5001B081
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 8" (200mm) profundidad, incrementos de 2" (50mm)	HS-5001B082
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 12" (300mm) profundidad, incrementos de 1" (25mm)	HS-5001B121
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 12" (300mm) profundidad, incrementos de 2" (50mm)	HS-5001B122

### Medidor de Humedad / Densímetro, HS-5001C, Serie "C"

La Serie "C" tiene todas las características de la Serie "B", más el puerto infrarrojo RS232 para conexión a computadora o impresora.

- Lecturas directas en unidades de ingeniería
- Baterías de 2.000 horas, económicas y fáciles de reemplazar.
- Indexación automática totalmente contenida
- Pruebas de rutina incorporadas
- Tecla especial SHIFT/TRNCH
- Mediciones de asfaltos de capas delgadas
- Capacidad para almacenar hasta 320 mediciones.
- Interfase de impresora o computador vía puerto infrarrojo RS232

Descripción	Modelo
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 8" (200mm) profundidad, incrementos de 1" (25mm)	HS-5001C081
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 8" (200mm) profundidad, incrementos de 2" (50mm)	HS-5001C082
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 12" (300mm) profundidad, incrementos de 1" (25mm)	HS-5001C121
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 12" (300mm) profundidad, incrementos de 2" (50mm)	HS-5001C122

### Medidor de Humedad / Densímetro, HS-5001EZ, Serie "EZ"

La Serie "EZ", la más avanzada tecnológicamente, tiene todas las características de las series "B", y "C", además de rutinas de pruebas incorporadas, fáciles de usar y de características automáticas.

- Accionado por un Menú
- Rutinas de prueba incorporadas
- Pantalla de cristal líquido con luz de fondo y 4 líneas x 20 caracteres alfanuméricos
- Reloj en tiempo real y auto calibración.
- Lectura directa en unidades de ingeniería.
- Batería de 1.600 horas, económicas y fáciles de reemplazar.
- Indexación automática totalmente contenida.
- Mediciones de asfaltos de capas delgadas y correcciones de foso.
- Interfaz de computadora o impresora vía puerto infrarrojo RS232

Descripción	Modelo
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 8" (200mm) profundidad, incrementos de 1" (25mm)	HS-5001EZ081
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 8" (200mm) profundidad, incrementos de 2" (50mm)	HS-5001EZ082
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 12" (300mm) profundidad, incrementos de 1" (25mm)	HS-5001EZ121
Medidor de Humedad / Densímetro, mide a 12" (300mm) profundidad, incrementos de 2" (50mm)	HS-5001EZ122

Dimensiones y Pesos de Embarque				
Descripción	Pulgadas	(mm)	Lbs.	(kg)
Medidor (excluyendo asas)	15.75x8.66x5.5	400x220x140	30	13.6
Altura (incluyendo asas), modelos 8" (200mm)	18	450	-	-
Altura (incluyendo asas), modelos 12" (300mm)	21.6	550	-	-
Estándar de Referencia	14x7.5x3	350x200x75	10	4.5
Caja de transporte	31x14.5x19	790x370x490	28	12.7
Bolso de accesorios (peso incluye contenidos)	19.7x9.8x4.9	500x250x125	18	8.2
Peso total de embarque			89	40.5

Descripción	Modelo
Conexión de impresora o computadora vía puerto infrarrojo RS232 para usar con las series HS-5001EZ y HS-5001C	HS-200313
Set prueba de fuga, paquete de 10	HS-200177
Placa / Guía de barra	HS-200127
Martillo 4Lb.; Doble cara	HS-000176
Barra perforadora	HS-200130
Herramienta de extracción	HS-200145
Juego de herramientas (completo)	HS-200112
Letrero de precaución, material radioactivo	HS-001057
Verificación de calibración de densidad /humedad del dispositivo de calibración. Verifica la calibración en puntos de densidad múltiple o individual. Las lecturas de calibración pueden ser revisadas por el software del PC para todo el rango de construcción desde 90 a 170 lb/ft <sup>3</sup> (14009 a 2,723 kg /m <sup>3</sup> ).	HS-200700
El software del PC, Calibrator™, efectúa un upgrade al HS-200700 para la recalibración de los densímetros al rango de precisión necesario.	HS-200702
Medidor para Monitoreo de Radiación Gamma. Certificado de calibración, trazabilidad NIST	HS-130512C