



H-2790



H-3220

Detector de Altibajos

Se usa para medir el nivelado de la superficie de los pavimentos de carreteras, pistas de aterrizaje y despegue en los aeropuertos, puentes, etc. Requiere solo de un operador para detectar, registrar y marcar con tinte las áreas altas y bajas que necesitan ser rebajadas o rellenadas.

- Fácil de usar
- Opera con una sola persona
- Indicador vertical de barrido vertical

El operador tiene completa visión de las variaciones, las que son aumentadas 16 veces en una escala vertical graduada en incrementos de 1/8" (1mm), para que las lecturas aumentadas tengan un rango alto o bajo, hasta 1/4" (6.4mm).

Especificaciones:

Estructura: Aluminio Rectangular
Ruedas: Una adelante, otra atrás como soporte, con una rueda indicadora, al centro. Con instrumento para revisar la alineación de la rueda. Tiene porta cojinetes de precisión, neumáticos de neopreno. Los cuchillos raspadores limpian para maximizar la precisión. Incluye pedestales para las ruedas para su calibración, transporte y almacenamiento.
Tinte: Naranja brillante, 12-oz. (340 g) tarro de aerosol. No se atasca, no contiene fluorocarbono. Se instala al lado de la rueda indicadora.
Manubrio: Tipo-T con botón para descarga del tinte.
Escala: Vertical con indicador grande, aumenta las variaciones 16 veces, instalado sobre la rueda indicadora.
Graduaciones: 1/8" o 1mm.
Lecturas: Aumentadas, rango: 0 a 1/4" (6.4mm), alto o bajo.

Descripción	Modelo
Detector de Altibajos, envergadura 10 ft (3m). Peso de embarque 140 lbs (64kg)	H-2790
Detector de Altibajos, envergadura 12 ft (3.7m). Peso de embarque 160 lbs (73kg)	H-2791
Detector de Altibajos, envergadura 16 ft (4.9m) con aluminio ribeteado de refuerzo a los dos lados de la estructura. Peso de embarque 200 lbs (91kg)	H-2792

Descripción, Piezas de Repuesto y Accesorios	Modelo
Indicador tipo campana / timbre eléctrico, suena con el indicador visual, opera con batería 9vDC.	H-2790B
Tinte en Aerosol, caja de 12 tarros de 16-oz (454g)	H-2790D

Viga Benkelman

Mide la deflexión de un pavimento flexible bajo cargas de ruedas en movimiento. Extremadamente preciso y fácil de usar. El dial indicador de lectura directa elimina la necesidad de las tablas de conversión o de efectuar cálculos en terreno.

- De alta precisión
- Fácil de usar en terreno
- Liviano, de rápida instalación
- Fácil de transportar, fácil de guardar
- No necesita de tablas de conversión o cálculos en terreno

El sistema vibrador del dial indicador asegura mediciones exactas de pavimento. El diseño telescópico es de gran utilidad, reduce el peso y ahorra espacio de almacenaje. De construcción de aluminio liviano. Se pide el calibrador de dial separadamente. Cumple especificaciones AASHTO T256.

Especificaciones:

Cuerpo Principal: Aluminio de 55" (1,397mm) con acabado en negro.
Brazo de Prueba: Se puede introducir en el cuerpo principal; de aluminio de 8 ft (2.4m).
Fulcro de Prueba: Provee una relación de barra de 2:1, en el pivote de bola.
Sistema Vibrador: Asegura exactitud en la medición. El interruptor de operación va instalado en la parte superior del instrumento. Requiere de 4 pilas tamaño "D".
Indicadores de dial: Se piden separadamente. Compensados para lectura directa.
Rueda de nivelación: Ajusta los brazos a la altura apropiada.
Longitud total: Con el brazo completamente extendido, 12 ft (3.7m)

Descripción	Modelo
Viga Benkelman	H-3220

Peso de Embarque: 40lb. (18.1kg)

Descripción, Piezas de Repuesto y Accesorios	Modelo
Indicador de dial, horizontal, rango 0.4" x divisiones 0.002"	H-3221H
Indicador de dial, vertical, rango 1" x divisiones 0.002"	H-3222
Indicador de dial, vertical, rango 25mm x divisiones 0.02mm	H-3222M