Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Probador de resistencia al deslizamiento y fricción

Código: B2-01-94-0023

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El Probador de Resistencia al Deslizamiento y Fricción mide la resistencia friccional entre un deslizador de caucho (montado en el extremo de un brazo de péndulo) y la superficie de prueba. Esto proporciona a los ingenieros viales un método rutinario para verificar la resistencia de superficies húmedas y secas al resbalamiento y deslizamiento, tanto en laboratorio como en el sitio (in situ).

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para pruebas de superficies viales en laboratorio e in situ.
- Calibrado según la norma ASTM E-303.
- Brazo de baja fricción y puntero ligero.
- Incluye escala "F" integral para su uso con el juego de deslizadores pequeños para una longitud de deslizamiento de 76 mm (prueba PSV).
- Resultados repetibles y reproducibles.
- Mano de obra fina, apariencia estética, resistente y duradero.
- La base del instrumento se puede plegar; es fácil de transportar y guardar.
- Suministrado con un estuche de transporte robusto.

ESTÁNDARES

- BS EN 1097-8: determinación del valor de piedra pulida.
- AS/NZS 4586:1999: clasificación de la resistencia al deslizamiento de nuevos materiales de superficie para peatones.
- BS 6077: adoquines de arcilla y silicato de calcio para pavimentos flexibles.
- BS 7044: superficies deportivas artificiales: interacción persona/superficie.
- BS 7188: superficies de parques infantiles con absorción de impactos.
- BS 8204: suelos in situ, parte 3: código de práctica para superficies de desgaste cementosas modificadas con polímeros.
- ASTM E303: método estándar para medir las propiedades de fricción superficial utilizando el péndulo británico.
- BS 7976: método de operación y calibración del probador de péndulo.
- EN 1436: 1997: materiales de señalización vial.
- BS EN 13036-4:2003: características superficiales de carreteras y aeródromos.
- BS 812 PT. 144.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificaciones técnicas

Modelo	**B2-01-94-0023**
Peso del balancín (Rocker weight)	1500± 30 g
Distancia entre el centro de oscilación y el centro de gravedad	410± 5 mm
Presión estática positiva sobre el pavimento	22.2±0.5 kN
Peso del deslizador de caucho	16 g
Embalaje	Estuche de transporte aéreo de aleación de aluminio
Dimensiones	760x740x500 mm
Peso	47 kg

Aplicaciones

APLICACIONES

- Pruebas de superficies viales.
- Pruebas de nuevos materiales de superficie vial en desarrollo.
- Pruebas de agregados en el ensayo PSV (valor de piedra pulida).
- Pruebas de suelos y pasarelas peatonales.
- Desarrollo de productos para materiales de pavimentación.
- Investigación de accidentes, tanto de tráfico como peatonales.
- Investigaciones en litigios judiciales.

Componentes y Accesorios

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 48-B0192: Probador de resistencia al deslizamiento y fricción portátil, ajustable en altura.
- B0192/1: Estuche resistente con insertos de espuma densa que brindan una excelente protección.
- B0192/2: Escala 'F' integrada, para uso con el juego de deslizadores pequeños para una longitud de deslizamiento de 76 mm (PSV).
- B0192/3: Calibre de ajuste de Perspex de 126 mm.
- B0192/4: TRRL3.0, Deslizador 55 para superficies viales. El cliente puede elegir cualquier tipo.
- B0192/5: Cepillo, para eliminar suciedad o arena no deseada del área a ser probada.
- B0192/6: Llave C (C Spanner), para acoplar y liberar el brazo al cabezal giratorio.
- B0192/7: Llave de 17 mm para instalar la pata trasera.
- B0192/8: Botella rociadora de agua, para humedecer la superficie a ser probada.
- B0192/9: Almohadillas para patas, para colocar debajo de las patas niveladoras cuando se trabaja en terrenos blandos.
- B0192/10: Instrucciones de operación; una guía para pruebas viales, de suelos y PSV.
- B0192/11: Juego de herramientas.
- B0192/12: Certificado de calibración.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

ACCESORIOS OPCIONALES

- B0192/13: Placa base metálica sin dispositivo de fijación.
- B0192/14: TRRL 1.250, Deslizador 55 para prueba PSV.
- B0192/15: FOUR S, Deslizador 96 para suelos interiores.
- B0192/16: Dispositivo de fijación a la base para bloques y piedras naturales (EN1341, 1342).
- B0192/17: Dispositivo de fijación a la base para pruebas de pulido en laboratorio.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización