

PQI 380+

Indicador de Calidad de Pavimento

Medidor de Densidad
de Asfalto No Nuclear

- Pantalla LCD de 800 x 480 con pantalla táctil capacitiva proyectada y superficie resistente a rayaduras
- Aplicación para iOS y Android para transferencia de datos y almacenamiento en la nube a la aplicación TransTech Connect
- Envío instantáneo de datos de medición a la nube de TransTech Connect mediante Bluetooth o escaneo de código QR
- Flujo de trabajo optimizado para operadores de campo: reduce el tiempo dedicado a la introducción de datos
- Conexión a un ecosistema más amplio, enlazando sin problemas las mediciones de campo con onStation
- Lecturas rápidas, confiables, precisas y repetibles en tiempo real
- Lo más importante: al ser No Nuclear, no requiere credenciales, licencias ni preocupaciones de almacenamiento o transporte



PQI 380⁺

Indicador de Calidad de Pavimento

Medidor de Densidad
de Asfalto No Nuclear

SPECS

ESPECIFICACIONES OPERACIONALES:

Modos:

- Individual:** Tiempo de lectura menor a (5) segundos. Almacena datos.
- Promedio:** Promedia cinco (5) lecturas y almacena datos incluyendo fecha y hora. Almacena registros ilimitados.
- Continuo:** Lecturas instantáneas de densidad.
- Segregación:** Identifica variaciones en la densidad del material asociadas con la segregación.

Funciones:

- Densidad, % de compactación
- Sensor de temperatura integrado: visualización de temperatura en tiempo real de 0° F to 350° F (-17.7° C to 171.6° C)

Modos de Calibración:

- Normal:** Correlación de desplazamiento con núcleos.

ESPECIFICACIONES DE MEDICIÓN:

- Área de Detección:** Base de 11 in. (27.9cm) de diámetro que permite mediciones óptimas en materiales finos y gruesos.
- Profundidad de Medición:** Seleccionable por el usuario y ajustable de 0.75 in. a 6 in. (19.05mm - 152.4mm).
- Pantalla de Medición:** Densidad, % de compactación, temperatura superficial, nombre de mezcla y nombre del proyecto.

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS:

- Peso de la Unidad:** 18lbs (8.16kg)
- Dimensiones de la unidad:** 11in x 11in x 12in de alto (27.9cm x 27.9cm x 30.4cm), con extensión de asa 29in de alto (73.6cm)
- Peso de Envío con Estuche:** 52lbs (23.58kg)
- Dimensiones de envío:** 18in x 19in x 20in (45.72cm x 48.26cm x 50.8cm)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

- Controlado por Microprocesador**
- Marcado CE:** Cumple con EN61000-4-2, 61000-4-3, 61000-4-8
- Batería:** 14.0 Amp-hr NiMH, 7.2volt
- Tiempo de Recarga:** 4 hours
- Cargador de Batería:** Autónomo, certificado CE y UL, cargador universal AC y cargador DC
- Puertos de Computadora:** 1 Puerto USB

GARANTÍA:

- Estándar:** 12 meses

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS:

- Pantalla:** Pantalla táctil LCD capacitiva proyectada de 800 x 480, 1000 nits de brillo y superficie anti-rayones
- Barra de Estado:** Muestra estado GPS, estado de guardado de datos, voltaje de batería, batería baja, fecha y hora
- Detalles del Proyecto:** Almacena proyectos ilimitados con detalles
- Detalles de Mezcla:** Almacena mezclas ilimitadas; incluye nombre de mezcla, tamaño de piedra, profundidad, desplazamiento, nombre del operador
- Reportes:** Descarga fácilmente datos para importar a Excel o a TransTech Connect con integración OneStation
- Control GPS:** Muestra latitud y longitud, número de satélites conectados y fecha/hora UTC; también disponible en formato UTM. La información GPS se guarda con cada medición cuando las funciones están habilitadas
- Actualización de Software:** Carga de nuevo software con un solo toque mediante memoria USB
- Gestión de Datos:** Transferir a TransTech Connect, descargar o eliminar datos de proyectos
- Configurar Hora y Fecha:** Configuración rápida en formatos MM/DD/YY y DD/MM/YY
- Unidades:** Configuraciones intercambiables para densidad (kg/m³, lb/ft³), temperatura (°C, °F), profundidad (in, mm) y tamaño de piedra (in, mm)
- Estandarización:** Medición rápida dentro del estuche para asegurar modo de funcionamiento correcto
- Soporte al Cliente Mejorado:** Pantalla de diagnóstico para ayudar al soporte de fábrica
- Densidad Objetivo Programable por el Usuario:** Utilizada para calcular % de compactación
- Batería Reemplazable por el Usuario:** Cambio fácil de baterías en campo

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Cargador independiente, paquetes de baterías adicionales y impresora

PQI 380
Complies with



Innovators of Non-Nuclear Density Technology

900 Albany Shaker Rd., Suite 2, Latham, NY 12110 • Phone 518-370-5558 • Toll-free 1-800-724-6306 • Fax 518-370-5538 • www.transtechsys.com