

Equipo clasificador de trafico vehicular TRS PLUS

Los productos TRS destacan por su capacidad superior para la recopilación de datos y flexibilidad en comparación con los clasificadores vehiculares tradicionales. Están diseñados para ofrecer facilidad de uso, tanto en su versión portátil como fija.

El equipo incluye:

- Pantalla LCD de 4 líneas y 20 caracteres para visualización clara.
- 16 teclas alfanuméricas para programar sin necesidad de computadora.
- Carcasa resistente a la intemperie para uso en exteriores.
- Opción de panel solar en la versión portátil para mejorar el rendimiento.



Monitoreo en Tiempo Real

El sistema calcula continuamente datos de volumen, ocupación y velocidad (VOS) sin interrumpir el proceso de recolección de datos históricos mediante mangueras de tubo para aplicaciones o sensores piezo electricos para aplicaciones permanentes

Los modelos incluyen:

- Puertos USB
- Firmware actualizable mediante memoria flash
- Memoria interna expandida
- Hasta 24 entradas
- Compatible con sensores: tubo, piezoeléctrico, de bucle, de contacto y ambientales
- Pantalla LCD de 4 líneas y 20 caracteres
- Pesaje en movimiento (WIM)
- Soporta hasta 8 carriles de clasificación
- Memoria interna de 8 GB
- 2 puertos RS232 y 2 puertos USB
- Bluetooth® inalámbrico opcional



FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

El TRS Plus se puede manejar desde el teclado y pantalla integrados, o mediante conexión a una computadora o módem. El manejo se realiza completamente a través de menús para facilitar su uso en terreno.

OPCIONES ADICIONALES

El sistema puede incluir un panel solar, memoria ampliable, sensores ambientales y capacidad de pesaje en movimiento (WIM) para adaptarse a necesidades específicas de cada usuario.



ESPECIFICACIONES

Carcasa	Aluminio fundido (recubrimiento en polvo) Jaula de chapa metálica (TRS)
Intervalos de tiempo	Intervalos de 1 a 60 minutos
Clasificación	Clasificación FHWA de 15 categorías o tabla de clasificación definida por el usuario
Almacenamiento	Almacenamiento de datos 8 GB estándar, hasta 32 GB Renovación de memoria establecida por el usuario
Capacidad de batería	Normalmente 45 días por carga; interruptor de encendido/apagado estándar Panel solar opcional opcional para extender el tiempo de batería
Dimensiones	17,8 cm x 34,3 cm x 15,2 cm (7" x 13,5" x 6")
Rack II	Jaula para tarjetas de 48,3 cm (jaula para tarjetas de 19 pulgadas).
peso del equipo	Menos de 4,5 kg (10 libras).
Pantalla	20 caracteres por 4 líneas.
Precisión	Interruptores de aire con ajuste automático. Cumple o supera las normas TMG y ASTM.
Comunicaciones	Comunicaciones serie RS232 de 1200 a 115 K baudios, USB, Bluetooth® opcional.



MATESA

www.matesa.com.mx

ventas@matesa.com.mx

+52-477-779-7408

¡Contactanos!