



California
 1845 Industrial Drive
 Auburn, California 95603
 Teléfono: (530) 885-1482
 Facsímile: (530) 885-0593

Kansas
 307 Plymate
 Manhattan, Kansas 66502
 Teléfono: (785) 539-6305
 Facsímile: (785) 539-6210

SURFACE SYSTEMS & INSTRUMENTS, INC.

smoothroad.com

- Equipo Personalizado de Prueba • Soluciones de Tecnología Móvil • FF/FL • Perfilógrafos • Panasonic Toughbooks

IMD-GPS CS1100



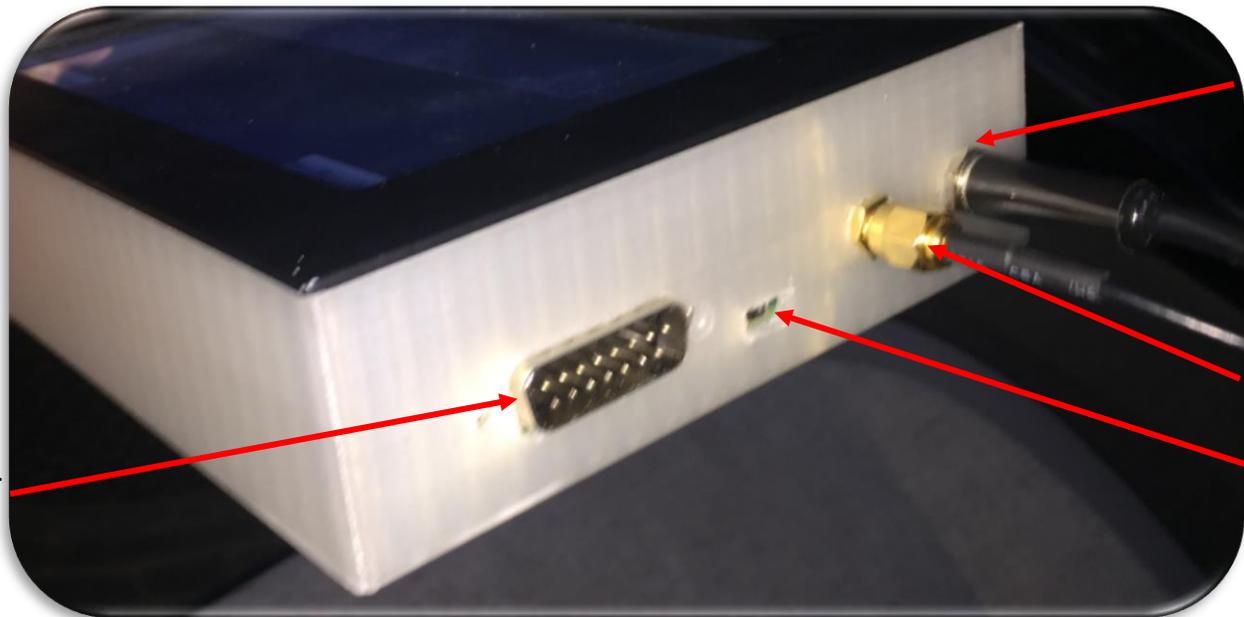
- ▲ Operación Sencilla Con Pantalla Táctil ▲
- ▲ Varias Configuraciones para Diferentes Aplicaciones ▲

Medición de Distancia Precisa en Base a GPS

Características	CS1100 (Básico)	CS1125 (Avanzado)*	CS1150 (Pro)*
GPS 10Hz, .7m con Correcciones	✓	✓	✓
Antena Externa Mag	✓	✓	✓
Fuente Poder 12V	✓	✓	✓
Pantalla Táctil 7"	✓	✓	✓
Interfaz USB	✓	✓	✓
Registro GPS de Calidad		✓	✓
Integración Vehicular OBD-II		✓	✓
Interfaz Serie		✓	✓
Sistema Perfil IMD**		✓	✓
Interfaz Bluetooth			✓
Interfaz PC Software			✓
Etiquetas de Eventos			✓
Soporte de Camera			✓
Exporta a GPX/KML/GIS			✓
Topografía (L1/L2)			✓

*Estimado para Primavera 2017 **Pendiente a Cumplir con Especificaciones ASTM/AASHTO/DOT.

Hardware	Software
<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla táctiles 102mm y 178mm para uso fácil/seguro. • Fuente de poder de vehículo huésped (configuración de batería opcional DC para uso fuera de vehículo). • GPS de 10Hz con correcciones de satélite. <ul style="list-style-type: none"> • GNSS + GLONASS +PPP • Preciso dentro de 0.2% • Mediciones repetibles dentro de 19cm/km (1 pie/milla) • Interfaz Vehicular OBD-II compensa perdida de GPS. • Comunicación disponible por USB o serial de datos. • Se mueve rápidamente entre vehículos. • Contenedor rudo para envío y almacenaje. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se alista para operar en minutos. • Fácil de operar. • Se calibra automáticamente. • Mida en unidades métricas o inglesas. • Conecte perfilómetro inercial u otro equipo <ul style="list-style-type: none"> • Reemplaza codificador en algunas aplicaciones. • Indeterminado si Cumple con especificaciones. • Programa Windows (Modelos avanzados en desarrollo.) <ul style="list-style-type: none"> • Planee y guarde mediciones de distancia • Conexión Bluetooth (en desarrollo). • Interfaz de cámara (en desarrollo).



Fuente 12V CD

Antena GPS

USB

OBD Vehicular & IMD de Perfilador Inercial

▲ Múltiples Conexiones de Poder & Señal ▲

SURFACE SYSTEMS & INSTRUMENTS, INC.

California

1845 Industrial Drive, Auburn, California 94941
 Tel: (415) 383-0570 • Fax: (415) 358-4340
smoothroad.com

Kansas

307 Plymate, Manhattan, Kansas 66502
 Tel: (785) 539-6305 • Fax: (785) 539-6210
info@smoothroad.com

