



SR10-MIL

Sistema de radiosonda portátil

La estación de radiosondeo SR10 tiene como función principal la adquisición de datos P,T,U y Viento medidos y transmitidos por una radiosonda durante la travesía de las capas superiores de la atmósfera


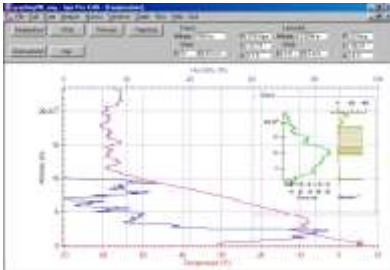





Características principales

- Maleta de transporte robusta para el sistema
- Bolsa de transporte y trípodes para las antenas
- Fácil de uso y de instalar en el terreno
- Receptor SR10 (12V) puede ser conectado sobre una toma encededor o sector (110 – 220V). Una versión 24V también está disponible
- Tratamiento de datos brutos recibidos
- Estación GPS de referencia para el cálculo diferencial
- Archivo de los datos en disco duro u otro soporte informático
- Visualización de los datos en tiempo real bajo la forma de gráficos y/o listing
- Programación de las sondas por infrarrojo
- Re-emisor GPS para la inicialización de las sondas dentro de un local
- Calibración terrena de los sensores T y U
- Edición de mensajes WMO (Temp, pilot, BUFR...)
- Edición de mensajes Stanag (METCM, METB3/2, METFM, METTA, METSR, METGM...)
- Transmisión de los datos via red Ethernet
- Auto-tests y visualización del diagnóstico de las cartas facilitando el mantenimiento
- Estación de trabajo bajo Windows OS



Color RAL6014

SINÓPTICO DE LA ESTACIÓN DE RADIOSONDEO SR10

 <p>IR2010 Software de adquisición de datos</p>	 <p>Módulo ICAR Análisis del radiosondeo y Edición de mensajes en formatos WMO</p>	 <p>Antena GPS + cable</p>
 <p>Estación de trabajo con PC laptop Windows 7 Pro</p>	 <p>Receptor SR10</p>	 <p>Antena 400 MHz + cable</p>
	<p>Ground Check con Re-emisor GPS integrado y dispositivo infrarojo</p>	<p>Manual del Usuario y Manual Instalación & mantenimiento</p>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SR10

GENERAL

Dimensiones	: Receptor: 150 mm – 185 mm – 65 mm
Peso	: 1.3 kg
Consumo	: 10 W max
Salidas	: USB
Interface programación	: cable con conector
Receptor GPS	: 12 canales
Estación de trabajo PC	: de mesa o portátil

TELEMETRIA

Receptor	: Sintetizador 400 – 406 MHz
Alcance	: >350 Km
Modulación	: PSK

