



# HU 6000

**CORRELADOR CON  
2 RADIOTRANSMISORES  
Y PROCESADO A TRAVES DE  
ORDENADOR PORTATIL**





# HU 6000

## PROPIEDADES

- FUNCIONES DE FILTRADO AUTOMÁTICO PARA MEDICIONES RÁPIDAS Y FIABLES
- FUNCIONES PARA MEDICIONES SOFISTICADAS SOBRE TUBERÍAS PLÁSTICAS
- CALCULA Y REPRESENTA SIMULTANEAMENTE CURVAS DE CORRELACION FILTRADAS Y NO FILTRADAS.
- HASTA 10 RANGOS DE FRECUENCIA ESPECIFICAMENTE PREESTABLECIDOS PARA DIFERENTES CONDICIONES DE RED, PUEDEN COMPARARSE CON LOS DATOS DE LA MEDICION ACTUAL
- A TRAVES DE FUNCIONES DE PANTALLA PUEDEN VISUALIZARSE EN TIEMPO REAL LAS DOS SEÑALES DE RECOGIDA DEL SENSOR, LAS DOS CURVAS FFT, EL GRÁFICO DE COHERENCIA Y LA SITUACION DE LA FUGA
- FUNCIONES DEL PROGRAMA PERMITEN AMPLIAR INDIVIDUALMENTE LAS TABLAS DE VELOCIDAD DE LAS ONDAS, EDITAR LOS FILTROS Y LAS BANDAS DE FRECUENCIA, SUPRIMIR RUIDOS DE FONDO, MEDIR LA VELOCIDAD DEL SONIDO, EFECTUAR MEDICIONES DE LONGITUD DE TUBERÍA, ETC.
- UN PROGRAMA GRAFICO PERMITE REALIZAR CROQUIS DE FUGA E INFORMES DE LOCALIZACIÓN EN EL ACTO
- ESTABLECIENDO UNA CONEXIÓN INFORMATICA DEL SOFTWARE DEL HU 6000 CON UN PROGRAMA DE CARTOGRAFIA INFORMATICA (GIS) SE PUEDEN DOCUMENTAR TODAS LAS MEDICIONES Y REPARACIONES EFECTUADAS EN UNA BASE DE DATOS
- EL EQUIPO DISPONE DE CONEXIONES PARA SENSOR GPS, MICROFONO Y CAMARA DIGITAL.

### Datos técnicos:

#### **Distancia máxima de**

**transmisión de la señal:** Hasta 1000 m

**Autonomía:** 8 horas

**Exactitud:** ≈ 20 cm

**Rango de señales:** De 3 Hz a 20 MHz

#### **Aislamiento de los**

#### **componentes:**

Radiotransmisores: metal IP 65, Unidad de correlación y transmisión datos: metal IP 65, Ordenador portátil: según fabricante DELL, sin protección. Posibilidad de maletín con protección IP65.

**Radiotransmisores:** 2 unidades, peso c/u 2,2 kg., IP 65, 500mW

**Sensores:** 2 unidades, cubiertos de goma, protegidos contra ruidos externos, cable de aprox. 1,5 m.

**Frecuencia de trabajo:** 8 Hz - 4800 Hz.

**Conectores:** Conector de 6 *pins* para la conexión de los sensores, Enchufe BNC para las antenas Gain-Flex-430-440 MHz.

### El equipamiento estándar comprende:

Una unidad de correlación y transmisión datos, 2 radiotransmisores, 2 sensores, 3 Antenas, auriculares, cargador y cargador de coche, 2 maletas;

### Accesorios:

Software GIS (cartografía informática), sistema de posicionamiento GPS- o DGPS, cámara Digital, micrófono En las ofertas normalmente **no** se incluye el ordenador portátil, excepto especificarse explícitamente. En caso de requerirse protección del ordenador a nivel IP 65 es necesario proteger el ordenador con especificas maletas protectoras.