



# HU 6000

## CORRELATORE-PC PORTATILE CON 2 RADIOTRASMETTITORI DI MISURAZIONE

**CORRELATORE PROFESSIONALE PER LA RICERCA E LA  
LOCALIZZAZIONE DI PERDITE IDRICHE.  
ADATTO ALL'EQUIPAGGIAMENTO DI AUTOVEICOLI**



Certificato UNI-EN-ISO 9001:2000



# HU 6000

## CARATTERISTICHE

- REGOLAZIONE AUTOMATICA PER LA RICERCA SICURA DI PERDITE
- FUNZIONI ADDIZIONALI PER MISURAZIONI COMPLICATE E LAVORO SU CONDOTTE SINTETICHE
- CALCOLA E RAPPRESENTA CURVE DI CORRELAZIONE FILTRATE E NON FILTRATE CONTEMPORANEAMENTE
- FINO A 10 BANDE DI FREQUENZA SPECIALMENTE PREDEFINITE PER VARI SITUAZIONI DI CONDOTTE POSSONO ESSERE SOVRAPPOSTE VELOCEMENTE CON SEGNALE DELLA MISURAZIONE ATTUALE
- CON L'IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO POSSONO ESSERE INSERITI ONLINE I DUE SEGNALE DI SENSORE, LE DUE CURVE FFT, LA GRAFICA COERENTE E SITUAZIONI DI PERDITE CONFORMI ALLA SCALA
- IN ALTRI MENU SI POSSONO AMPLIARE INDIVIDUALMENTE TABELLE DI VELOCITÀ SONICA DEPOSITATE, EDITARE FILTRI E BANDE DI FREQUENZA, REPRIMERE INTERFERENZE, MISURARE LA VELOCITÀ SONICA, CALCOLARE LA LUNGHEZZA DELLE CONDOTTE ECC.
- UN PROGRAMMA DI DISEGNO ESEGUE SCHIZZI E VERBALI SUL LUOGO
- CON IL COLLEGAMENTO DEL SOFTWARE HU 6000 CON IL PROGRAMMA GIS SI POSSONO DOCUMENTARE TUTTE LE MISURAZIONI E RIPARAZIONI DI CONDOTTE IN BANCA DATI
- RETE DI FACILE ORIENTAMENTO CON INTERFACCIA PER STRUMENTI GPS, MICROFONO E MACCHINA FOTOGRAFICA DIGITALE



## DATI TECNICI:

<b>Radioportata:</b>	fino a 1000 m	Software del HU 6000
<b>Tempo d'operazione correlatore:</b>	8 ore	
<b>Precisione di misurazione:</b>	fino a 20 cm	
<b>Campo frequenza segnali:</b>	3 Hz fino a 20 MHz	strutture di metallo impermeabili
<b>Radiotrasmettitori:</b>	2 unità, peso cad. 2,2 kg, metallo IP 65, 500 mW	
<b>Sensori:</b>	2 unità, coperti di gomma, protetti contro rumori esterni, cavo di circa 1,5 m	
<b>Unità di correlazione e trasmissione dati:</b>	Metallo IP 65	
<b>PC portatile:</b>	Secondo fabbricante DELL, senza protezione. Valigetta opzionale con protezione IP 65.	
<b>Frequenza di lavoro:</b>	8 Hz - 4800 Hz	
<b>Collegamenti:</b>	Spinotto a 6 poli per il collegamento dei sensori. Presa BNC per le antenne Gain-Flex-430-440 MHz.	

## Dotazione:

Correlatore (senza PC portatile) con radioricevitori integrati, 2 radiotrasmettitori, 2 piezomicrofoni, 3 antenne, cuffie, caricabatterie, 2 valigie di sistema.

## Accessori opzionali:

GIS-Software, sistema di posizione GPS o DGPS, macchina fotografica digitale e microfono per la documentazione. Se non ordinato, serve inoltre un PC portatile (TFT) con adattatore car. Per una protezione del PC a livello IP 65 è necessario proteggere il PC con una valigetta di protezione.