

# Sistema di Rilevazione Perdite SecurSCAN® GC-21

Meter analogico  
Amplificatore 70 dB  
Batterie 9V PPE estraibili  
Banda di frequenza 20 - 5000 Hz  
Valigia in ABS imbottita



# Sistema di Rilevazione Perdite

## SecurSCAN® GC-21

Il localizzatore geofonico SecurSCAN GC-21 è uno strumento particolarmente indicato per la rilevazione di perdite, non solo d'acqua, ma di qualsiasi elemento in pressione. Particolarmente indicato per ricerche su reti acquedottistiche, impianti antincendio, impianti civili ed industriali.

SecurSCAN GC-21 è uno strumento che sfrutta il principio geofonico, il quale si basa sull'ascolto del suono prodotto, in questo caso, da una qualsiasi perdita, basandosi sull'analisi delle vibrazioni meccaniche che questa induce sul condotto.

SecurSCAN GC-21 viene utilizzato anche dalla Protezione Civile in caso di calamità, infatti, è possibile individuare eventuali persone superstiti sotto le macerie, in caso di crollo, tramite la rilevazione del respiro e del battito cardiaco.

SecurSCAN GC-21 è dotato di un ricevitore multifunzione, ideale per la ricerca di perdite su acquedotti, impianti antincendio, sottotraccia e per preascolto di impianti. La strumentazione viene fornita all'interno di una speciale valigia rigida imbottita.

**In dotazione:** Ricevitore GC-21, Sonda S21-A, Sonda S21-B, cuffie, puntale per preascolto, supporto treppiedi, valigia rigida imbottita, manuale d'istruzioni in italiano.

### Ricevitore GC-21



- Indicatore V-meter analogico
- Amplificatore 70 dB
- 2 canali di funzionamento Leak / Tube
- Banda di frequenza 20 Hz - 5000 Hz
- Batterie da 9V PPE estraibili
- Segnalazione basso livello della batteria
- Dimensioni: 153x70x153 mm.
- Peso: 850 gr.

### Sonda vibrometro S21-A



- Sonda magneto-dinamica a campana per la ricerca di perdite mediante appoggio a terra utilizzabile su reti acquedottistiche ed impianti esterni.

### Sonda vibrometro S21-B



- Sonda piezo-elettrica preamplificata di dimensioni ridotte ad alta efficienza per una ricerca facilitata in ambiti domestici (altezza 110 mm. compresa di supporto treppiedi). Ottima resistenza meccanica.

**Distribuito da:**

Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova

Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143

Internet: [www.zetalab.it](http://www.zetalab.it) - e-mail: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)