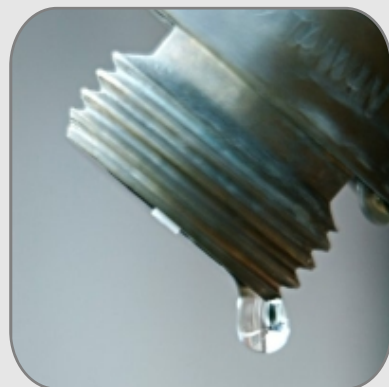


# Sistema di Rilevazione Perdite SecurSCAN® GC-21

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

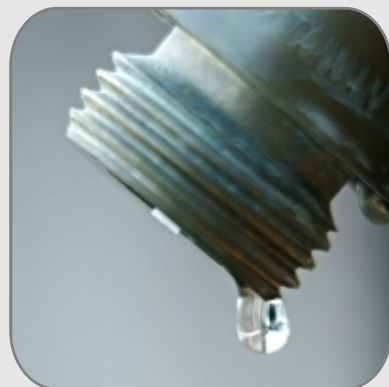


SECURITALY® SRL



# Sistema di Rilevazione Perdite SecurSCAN® GC-31

Meter analogico  
Amplificatore 70 dB  
Batterie ricaricabili NiCd  
Doppia banda di frequenza  
Valigia metallica imbottita



# Sistema di Rilevazione Perdite

## SecurSCAN® GC-31

Il localizzatore geofonico SecurSCAN GC-31 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-31 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-31 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. Abbinato ad accessori opzionali opera anche come cercacavi e tubature.

**In dotazione:** Ricevitore GC-31, Sonda a banda larga S31-A, Sonda a banda stretta S31-B, cuffie, puntale per preascolto, supporto treppiedi, valigia metallica imbottita, manuale d'istruzioni in italiano.

### Ricevitore GC-31



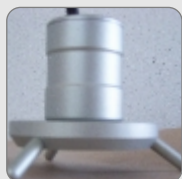
- Indicatore V-meter analogico
- Illuminazione meter per lavoro notturno
- Amplificatore 70 dB con limitazione massima dei picchi di rumore
- 2 canali di funzionamento Leak / Tube
- Doppia banda di frequenza in funzione cercaperdite
  - 1) banda larga da 100 a 10.000 Hz
  - 2) banda stretta da 150 a 2.500 Hz con filtro variabile 350Hz di larghezza
- Doppia banda di frequenza in funzione cercatubi e cavi
  - 1) banda di ricerca attiva da 33 a 512 KHz
  - 2) banda di ricerca passiva da 33 a 512 KHz
- Filtro muting per abbattere tutti i rumori esterni
- Filtro 50 Hz per eliminare le interferenze causate da cavi elettrici interatti
- Batterie ricaricabili NiCd con autonomia pari a 15 - 20 ore di lavoro
- Segnalazione basso livello della batteria

### Sonda vibrometro S31-A



- Sonda magneto-dinamica a campana per la ricerca di perdite mediante appoggio a terra utilizzabile su reti acquedottistiche ed impianti esterni. 5 mV di sensibilità, diametro 195 mm., altezza 135 mm.

### Sonda vibrometro S31-B



- Sonda piezo-ceramica ad alta efficacia. Può essere utilizzata sia con il puntale che con la sonda piatta, entrambe in dotazione. Diametro 44.5 mm., altezza 180 mm..

# 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.

