

SecurSCAN®

INDUSTRIA

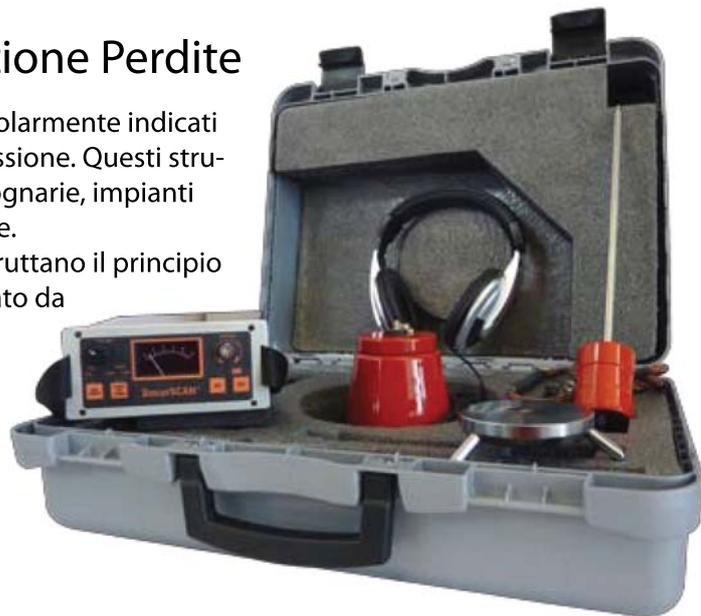
SecurSCAN serie "GC" - Sistemi di Rilevazione Perdite

I localizzatori geofonici SecurSCAN serie "GC" sono strumenti particolarmente indicati per la rilevazione di perdite idriche, e di qualsiasi fluido e gas in pressione. Questi strumenti sono ottimali per il monitoraggio di reti acquedottistiche e fognarie, impianti antincendio, oleodotti, gasdotti, impianti civili e industriali in genere.

I localizzatori geofonici SecurSCAN serie "GC" sono strumenti che sfruttano il principio geofonico, il quale si basa sull'ascolto del rumore che viene provocato da una qualsiasi perdita che fuoriesce da una tubatura in pressione.

Utilizzati anche dalla Protezione Civile in caso di calamità, grazie ad essi è possibile individuare superstiti sotto le macerie.

Nella versione "GC-31" è integrato un filtro a 50 Hz in grado di eliminare le interferenze causate dalla prossimità di cavi elettrici, e di una doppia banda di ricerca; migliorandone le prestazioni.



Dotazione Standard

SecurSCAN GC-21

- Ricevitore GC-21
- Sonda Vibrometro S21-A (sonda a campana per ricerca a terra)
- Sonda Vibrometro S21-B con supporto (sonda piezoelettrica per ricerca su superfici verticali e in ambiti domestici)
- Cuffie
- Puntale per preascolto
- Valigia rigida imbottita

SecurSCAN GC-31

- Ricevitore GC-31
- Sonda Vibrometro S31-A (sonda a campana per ricerca a terra)
- Sonda Vibrometro S31-B con supporto (sonda piezoelettrica per ricerca su superfici verticali e in ambiti domestici)
- Cuffie
- Caricabatterie 220V
- Puntale per preascolto
- Valigia in alluminio



SecurSCAN serie "GC" - Sistemi di Rilevazione Perdite

SecurSCAN GC-31

RICEVITORE GC-31

- Indicatore V-meter analogico.
- Illuminazione meter per lavoro notturno.
- Amplificatore 70 dB con limite max. dei picchi.
- 2 canali di funzionamento Leak / Tube.
- Doppia banda 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 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.
- Indicatore di carica.



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.



SecurSCAN GC-21

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, mediante appoggio a terra, oppure in superfici verticali grazie all'uso del puntale.

