

Leckage-Ortungs-System G520

Das vielseitige Profi-System mit starker Leistung

Unser Leckage-Ortungs-
Gerät G520 hilft Ihnen,
Zeit und Geld zu sparen.



Mit unserem neuen Leckage-Ortungs-System CABERE G520 können wir Ihnen nun eine noch bessere Methode zur Ortung von Leckagen bei kleiner Investitionssumme anbieten.

Das neue System G520 zeichnet sich durch ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis bei stärkerer Leistung als andere Geräte aus.

Nutzen Sie das System G520:

- um Leckagen an Rohrleitungen in Wohnhäusern und öffentlichen Rohrleitungen punktgenau zu orten, egal ob sich die Leckagen unter dicken Betonschichten, in Wänden, Swimming Pools oder Whirlpools befinden.

Unser System G520:

- ermöglicht Ihnen eine einfache, schnelle und saubere Leckage-Ortung
- verhindert unnötige zusätzliche Arbeiten, die überflüssige Kosten verursachen (z.B. Wände aufstemmen oder Rohre ausgraben).

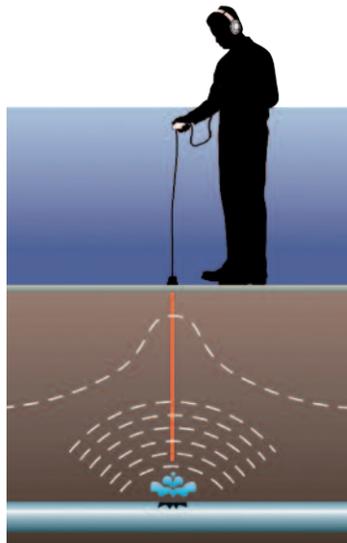


Leckage-Ortungs-System G520

Komponenten und technische Daten



7



Die kompakte Verstärkereinheit passt sich sehr gut in Ihre Hand ein. Sie ermöglicht Ihnen eine störgeräuschfreie Verstärkung der Leckagegeräusche mithilfe der eingebauten Audiofilter. Diese sind werkseitig voreingestellt, so dass Sie sich nicht um eine Abstimmung /Justierung der Filter bemühen müssen.

Die hochwertigen Qualitätskopfhörer mit Geräuschabschirmung sind so konstruiert, dass störende Umgebungsgeräusche abgeblockt werden.

Der Bodensensor dient zur Ortung von Wasserleckagen durch harte Oberflächen wie Beton, Asphalt, Fliesen o.ä.. Für weiche Oberflächen wie Rasen oder Teppich eignen sich die Sensorstäbe. Als Kontaktsensor an oberirdischen Rohrleitungen oder Hydranten können Sie sowohl die Sensorstäbe oder auch den Sensormagnet nutzen.

Für sehr schwer zu ortende Leckagen gibt es die Geräusch-Verstärkungs-Einheit. Diese Einheit führt der Rohrleitung zusätzlich Druckluft zu, um den Wasserdruck zu erhöhen. Hierdurch werden die Geräusche der Leckage stärker und die Ortung wird einfacher.

Unser System G520 erspart Ihnen viel Zeit, unnötige Arbeiten und viel Geld!



1. Verstärkereinheit

Nimmt die Geräusche der Leckage auf und verstärkt diese. Verfügt über eingebaute Audio-Filter, Signallampe „schwache Batterien“ und Lautstärkeregel - alles in einem kompakten und stabilen Gehäuse zur Ein-Hand-Bedienung. Ein Sicherheitsstumschalter schützt den Bediener vor plötzlichen, lauten Geräuschen. Das System schaltet automatisch ab, sobald die Kopfhörer ausgestöpselt werden, um die Lebensdauer der Batterien zu verlängern. Mit Beleuchtung ausgestattet für Einsätze in der Dunkelheit. Benötigt zwei Batterien der Größe „AA“.



2. Bodensensor

Die Ortung von Leckagen beginnt mit diesem Sensor. Geeignet zum Orten durch harte Oberflächen, Beton, Asphalt, Fliesen etc.. Am unterseitigen Gewindenippel können Sensorstäbe und/oder Sensormagnet befestigt werden. Das winddichte und schlagfeste Gehäuse verhindert, dass Bedien- und Außengeräusche den Ortungsprozess beeinträchtigen.



3

3. Sensorstäbe

Zum Orten von Wasserleckagen unter weichen Oberflächen wie Rasen oder Teppich. Die Sensorstäbe ermöglichen einfache Stichproben auf Leckagegeräusche. Drei Sensorstäbe à 30cm Länge

können nach gewünschter Länge einzeln oder kombiniert in den Bodensensor eingeschraubt werden.



3

4. Sensormagnet

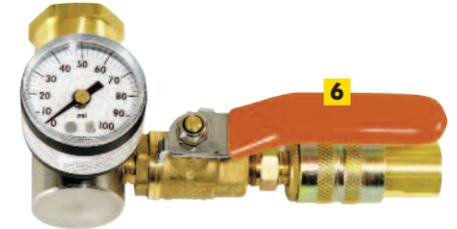
Geräuschmessung ist sehr viel einfacher mit der Magneteinheit. Der Sensormagnet wird angeschraubt an den Bodensensor zur Untersuchung von oberirdischen Grundleitungen, Hydranten, Eisventilen, Stahlrohren und anderen metallischen Rohren und Verbindungen.



4

5. Kopfhörer

Hochwertige Qualitätskopfhörer bieten Ihnen eine klare Klangqualität mit hervorragender Abschirmung von störenden Umgebungsgläuschen.



6

6. Geräusch-Verstärkungs-Einheit (GVE)

Schwer zu ortende Leckagen erhalten eine Verstärkung durch die GVE. Die Leckagegeräusche werden dadurch erhöht, dass Druckluft zugeführt wird und so der Wasserdruck erhöht wird. Eine Ortung der Leckage wird somit wesentlich einfacher.

7. Transportkoffer

Stabiler Kunststoff-Transportkoffer, der auch stärksten Beanspruchungen standhält. Ausgelegt mit Schaumstoff, der alle Komponenten schützt und am Platz hält.



7

Technische Daten:

Verstärker:	Input Impedanz: 430k Output Impedanz: 4-10 Ohm
Geräusch-Verstärkung:	56 dB +/- 3%
Filtercharakteristik:	100 Hz – 1000 Hz
Stromversorgung:	2 AA Batterien, 1,5V, LR6
Stromverbrauch:	20 mA
Abmessungen:	14,5 cm x 6,5 cm x 3,0 cm
Gewicht:	ca. 500g
Betriebstemperatur:	-7 ;C bis +54 ;C
Sensor:	Element: Piezo-elektrisch Empfindlichkeit: 1,00V/g bei 400 Hz (max.)
Kopfhörer:	Dynamikbereich: 10 - 20.000 Hz Umgebungsgläuschreduzierung: 23 dB
Transportkoffer:	aus hochfestem Polyethylen, bruch- und schlagfest Abmessungen: 51 cm x 34 cm x 22 cm Gewicht, inkl. Koffer ca. 5,6 kg

Leckage-Ortungs-System CABERE G520

Bestell-Nummer: 59520