GUTERMANN

AQUASCOPE 3©

Digitales akustisches Leckortungsgerät

Leicht, robust, vielseitig und wartungsarm – AQUASCOPE 3 ist das richtige akustische Mikrofon für erfahrene Leckorter und solche, die es werden wollen.

AQUASCOPE 3©

Digitales akustisches Leckortungsgerät

Leistungsstarke Sensoren, größere Verstärkungsleistung und Minimalpegel-Profiling helfen Leckortern, mit dem AQUASCOPE 3 mehr Lecks zu finden.

Praktisches Design und hoher Tragekomfort

Das AQUASCOPE 3 ist von Lecksuch-Profis für Lecksuch-Profis konzipiert. Mit Qualitätisanschlüssen, leichtem und robustem Verstärker, ist das AQUASCOPE 3 wie geschaffen für komfortable Ortungsarbeiten, auch an langen Arbeitstagen.

Der Gurt ermöglicht dem Benutzer, den Verstärker entweder um den Nacken oder an der Hüfte zu tragen.

Die universelle Kopfhörerbuchse erlaubt es Ihnen, mit dem Kopfhörer Ihrer Wahl zu arbeiten.

Einfache und intuitive Bedienung

Das AQUASCOPE 3 ist trotz vielseitiger Funktionen einfach zu bedienen. Das einzigartige Ein-Knopf-Design und die intuitive Menüführung machen das AQUASCOPE 3 zum idealen Lecksuch-Instrument für jedermann, unabhängig von seiner Erfahrung in der Lecksuche.

Die Filter-Einstellungen sind äußerst benutzerfreundlich. Erfahrene Anwender können schwierige Lecks mit dem einstellbaren Schmalbandfilter finden, der unerwünschte Nebengeräusche oder Störungen herausfiltert.

Dank Hintergrundbeleuchtung steht auch einem Nachteinsatz nichts im Wege.

.

Hochwertig und wartungsfrei

Das AQUASCOPE 3 verbindet Hochleistungs-Sensor-Technologie und robuste und langlebige Komponenten.

Das Ergebnis ist eine größere Schallverstärkung und höhere Empfindlichkeit, welche einen sehr klaren Geräuschklang produzieren, der das AQUASCOPE 3 in seiner Klasse weit abhebt.

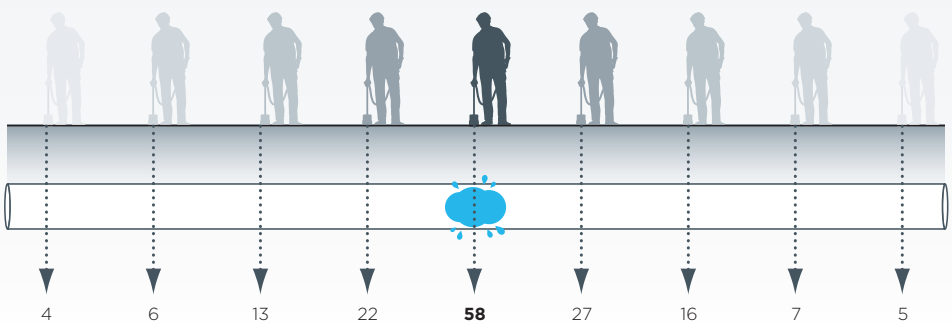
Die robuste Konstruktion aller Kabel und Stecker und die Verwendung von Doppel-A-Batterien machen das AQUASCOPE 3 zu einem wartungsfreien System, das praktisch ohne Ausfallzeiten auskommt und zu sehr niedrigen Betriebskosten führt.

Ein robuster Tragekoffer gibt dem AQUASCOPE 3 einen angemessenen Schutz für den täglichen Gebrauch.

"Minimum Level Profiling"-Funktion

Während einige andere akustische Messgeräte dem Benutzer einen absoluten "Leckwert" angeben, erlaubt das AQUASCOPE 3 dem Benutzer, einen Leckwert unabhängig von Durchgangsverkehr und anderen Umgebungsgeräuschen aufzuzeichnen. Dieses Verfahren bietet dem Lecksucher wertvolle Informationen im Ortungsprozess.

Beim Minimalpegel-Profiling wird immer auf das niedrigste vorhandene Geräusch jedes Abhörens abgestellt. Die letzten acht Messwerte werden angezeigt, um dem Benutzer zu zeigen, ob er sich auf ein Leck zu oder von ihm weg bewegt. Das Leck befindet sich an der Stelle mit dem höchsten Minimalgeräuschpegel.



Gespeicherte Messwerte

Kit Optionen

1. mit Bodenmikrofon

Das Bodenmikrofon ist extrem robust, wetterfest und akustisch bestens gegen Störungen abgeschirmt. Es enthält einen Hochleistungssensor, der speziell für Leckgeräusch-Korrelation entwickelt wurde.

Das Bodenmikrofon eignet sich besonders für die Lecksuche auf flachem Gelände und auf Straßen.

2. mit elektronischem Taststabmikrofon

Das vielseitige Taststabmikrofon hat einen Griff und den gleichen Hochleistungssensor wie das Bodenmikrofon.

Es erlaubt direktes Abhören an Armaturen oder auf weichem Untergrund. Es enthält drei Verlängerungen, um die Länge den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Es wird zusammen mit einem magnetisch gekoppelten Dreibein geliefert, sodass Leckortung auf Rasen, an Wänden oder sogar in Schwimmbädern möglich ist.

3. Kombiniertes Profi- Set

Das kombinierte Profi-Set beinhaltet sowohl das Bodenmikrofon, als auch den vielseitigen Taststab für die Lecksuche in jeder erdenklichen Situation.

Das Set kann zusammenklappt und in einem robusten und komfortablen Tragekoffer verstaut werden.

4. mit „Taschen“ Mikrofon

Das „Taschen“ Mikrofon ist die Lösung für jeden Lecksucher, der absolute Mobilität, Flexibilität und einen günstigen Preis sucht, und trotzdem nicht auf die Leistung und Funktionalität eines AQUASCOPE 3 verzichten möchte.

Die Option, einen Taststab, ein Magnet oder Bodenplatten anzubringen, machen das Taschenmikrofon zu einem vielseitig einsetzbaren Instrument zur Lokalisierung unterschiedlichster Lecks.

AQUASCOPE 3©

Digitales akustisches Leckortungsgerät

Technische Daten

Anzeigemodus	Gleichzeitige Anzeige von Echtzeit-Signal und Minimalpegel-Profiling
Frequenzbereich	Von 1 bis über 5000 Hz (Taschen Mikrofon: von 100 bis über 5000 Hz)
Filter	Über das gesamte Spektrum unbegrenzt einstellbar mit engem Filterband
Speicher	Letzte 8 Messungen
Bildschirm:	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Stromversorgung	4 Standard 1.5 V Alkaline Batterien
Batterielaufzeit	Typischerweise 60 Stunden
Temperaturbereich	-20ºC bis +50ºC

Maße	
Bodenmikrofon	Ø 150 mm x 150 mm
Taststabmikrofon	Ø 35 mm x 200 mm
Taschen Mikrofon	Ø 82 mm x 93 mm
Verstärker	150 mm x 100 mm x 50 mm
Gewicht	
Bodenmikrofon	0.6 kg
Taststabmikrofon	0.4 kg
Taschenbodenmikrofon	0.26 kg
Verstärker	0.27 kg

Ob mit Bodenmikrofon, elektronischem Taststabmikrofon oder mit dem Taschen Mikrofon, das AQUASCOPE 3 ist ein zuverlässiges Instrument für jeden Lecksuch-Profi.

Mögliche Systeme

AQUASCOPE 3-G
Bodenmikrofon Set

1 Verstärker mit Tragegurt
1 Bodenmikrofon
1 Stereo-Kopfhörer
1 Verbindungskabel
1 Bedienungsanleitung
1 Trainings-CD
2 Jahre Garantie

Optionale Ausstattung
· Transportkoffer

AQUASCOPE 3-L
Taststabmikrofon Set

1 Verstärker mit Tragegurt
1 Taststabmikrofon
3 Verlängerungsstäbe
1 Dreibein
1 Stereo-Kopfhörer
1 Magnet
1 Verbindungskabel
1 Bedienungsanleitung
1 Trainings-CD
2 Jahre Garantie

Optionale Ausstattung
· Transportkoffer

AQUASCOPE 3-C
Kombiniertes Profi Set

1 Verstärker mit Tragegurt
1 Taststabmikrofon
3 Verlängerungsstäbe
1 Bodenmikrofon
1 Stereo-Kopfhörer
1 Dreibein
1 Magnet
1 Verbindungskabel
1 Bedienungsanleitung
1 Trainings-CD
2 Jahre Garantie

Optionale Ausstattung
· Transportkoffer

AQUASCOPE 3-PM
“Taschen” Bodenmikrofon Set

1 Verstärker mit Tragegurt
1 Triggerkabel
1 Stereo-Kopfhörer
1 Bedienungsanleitung
1 Trainings-CD
2 Jahre Garantie

Optionale Ausstattung
· Transportkoffer
· Magnetischer Anschluss
· Bodenplatte
· 1 Erweiterungsstab und 1 Taststab

GUTERMANN

Gutermann AG, Sihlbruggstrasse 140, CH-6340 Baar, Switzerland
T. +41 41 7606033
F. +41 41 7606034
E. info@gutermann-water.com
W. gutermann-water.com

Verkauf Deutschland, Gutermann Technology GmbH, Maybachstraße 50
D-70469 Stuttgart, Deutschland
T. +49 711 9937 5415
E. de@gutermann-water.com