

Ultraschall Lecksuchgerät

VPE 1000

AccuTrak® ULTRASONIC LEAK DETECTOR Modell VPE 1000

Zwei digitale LED Anzeigen

Alphanumerisch- und Bargraph

Digital Peak Hold

Hält den höchsten Pegel für gute Lesbarkeit

Volumen- und Empfindlichkeits- Einstellung

Unabhängige Kontrolle erlaubt „Zoom“ in Umgebungen mit Nebengeräuschen

Zwei Sensoren

Jeder mit exzellerter Frequenz-Reaktion und unabhängiger Einstellung im Speicher

Großer dynamischer Bereich

erhöht die Leistung in geräuschvollen Umgebungen

Das AccuTrak Modell VPE-100 ist extrem empfindlich beim Aufspüren von Lecks und Aufspüren von unerwünschten Maschinengeräuschen im Industriebereich. Eine besondere Technik „Heterodyning“ übersetzt den Ultraschall in eine niedrige Frequenz, die unser menschliches Ohr hören kann. Das AccuTrak ist so empfindlich, das man z.B. das Augenzwinkern hört. Die meisten Nebengeräusche beeinträchtigen die Treffsicherheit der Lecksuche nicht. Die patentierte Technologie, der Microcomputer und die Digitaltechnik machen das AccuTrak zum hochpräzisen und unentbehrlichen Ultraschall-Inspektions-Instrument zum Aufspüren von Leckagen und zur Früherkennung von Maschinenschäden.

Technischen Daten

Versorgung	9 Volt Batterie
Batterie-Energie	8 Stunden kontinuierlich
Batterie-Status	Am Display blinkt „ BATT“
Display	Intensive 20 Element-LED-Bargraph mit Peak-Hold und 4 alphanumerischen Elementen
Interner-Sensor	Piezoelectric
Kontaktsensor	Edelstahl, 152 mm lang
Frequenzbereich	Luftsensor: 30-42 kHz, Kontaktsensor: 18-22 KHz
Audio-Ausgang	0-4 kHz
Empfindlichkeit	Luftsensor: -80dB/Volt/ybar , Kontaktsensor: -12 x 103 v-m/N
Mode	Volumen, Empfindlichkeit, Peak-Hold, Sensor Auswahl und mehr
Kopfhörer	Rauschunterdrückter Stereo Kopfhörer
Gehäuse	ABS und beschichtetes Aluminium
Abmessungen	179,3 x 60,7 x 21,33 cm HBT
Gewicht	0,275 kg.

Technische Daten: SGS Sound Generator

Abmessung	20 x 26 x 18mm
Ausgangs-Frequenz	40 kHz (±2,5 Hz)
Ausgang-Intensität	115 dB bei 30 cm
Dual Mode	Dauer oder Burst Ton
Versorgung	Batterie
Batterie-Energie	70 Std. Dauereinsatz
Low Batt. Anzeige	Blinkende LED

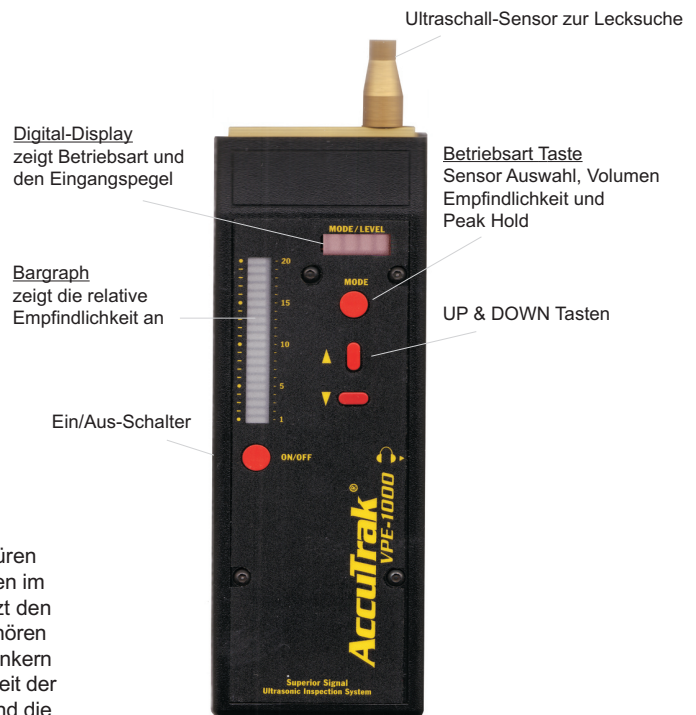


SGS Sound Generator
Dauer oder Burst
Betrieb bei 49 KHz bis
115 dB bis 30 cm.
Versorgt von einer 9V
Batterie

Bestell-Information

7830-0302 VPE-1000 Detektor, Kopfhörer, Einschraubkontakt-Sensor, Wellenleiter, Schutzkoffer

7830-0351 Ultraschall Sound Generator



Einsatzgebiet

Test an Dampfleitungen

Erkennt Dampfentweichung in Sekunden

Lecksuche

Luft, Vacuum, Kühlmittel, jedes Gas

Kontrolle an Lagern

Trends, hörbare Abnutzungen, Schmierölprobleme

Test an Ventilen

Aufspüren/Hören interne Leckagen



Das VPE-1000 beinhaltet den Ultraschall Detektor, Einschraubkontakt-Sensor, Wellenleiter, Kopfhörer, Batterien, Beschreibung, CD-Demo, Schutzkoffer