

## **AccuTrak®** ULTRASONIC LEAK DETECTOR

### Kurz-Info

- Extrem empfindlich
- Hohe Immunität gegen Rauschen
- Gehärtetes Aluminium-Gehäuse
- Extrem robuste, wasserdichte Ausführung
- Spezielle NiCd-Batterien
- Dynamischer Diskriminator (Patentiert)
- Lexan® laminierte Beschichtung
- Batterie-LED-Ladungsanzeige
- Rauschabschwächender Kopfhörer



### Beschreibung

Die VPX-WR sind hoch entwickelte Leck-Detektoren mit patentiertem DND™ Diskriminator. Die Geräte sind in der Lage, Druck- oder Vakuum-Lecks eines beliebigen Gases in jedem System zu lokalisieren. Außerdem können die Detektoren versteckte Geräusche im Inneren von Maschinen, Motoren, oder anderen Mechanismen wie Ventile, Lager identifizieren. Interne Lecks in hydraulischen Dampf- oder Wassersystemen lassen sich schnell Aufspüren, ohne daß das System zerlegt werden muß. Die VPX-WR bestehen aus einem separaten rauschabschwächenden Kopfhörer und einem Rundinstrument aus gehärtetem Aluminium. Der Kopfhörer und das Ladegerät sind über Push-Pull wasserdichte Steckverbinder anschließbar. Zwei LEDs zeigen jeweils den Batterie-Ladezustand an. Über ein Drehpoti wird die Signalstärke auf den gewünschten Level eingestellt. Die VPX-WR sind Staub- und Wasserdicht und bieten ein optimales Preis/Leistungs-Verhältnis mit hoher Qualität.

### Technische Daten:

Empfindlichkeit:	-75 db/ V/ ybar
Frequenzbereich:	20 KHz bis 100 KHz
Sensor:	Piezoelectric, Wasserdicht
Frequenz Selektion:	Automatisch durch patentierten „DYNAMISCHEN DISKRIMINATOR“ (DND)
Batterie-Typ:	Aufladbare NiCd Batterien
Batterieladung:	8 Std. Dauerbetrieb
Aufladezeit:	12 Std.
Anzeige Batterieladung:	LED blinkt, danach noch ca. für 1 Std. Batterieladung
Abmessungen:	Aussendurchmesser = 44,5 mm, Länge= 260 mm
Gewicht:	400 g
Gehäuse:	Gehärtetes Aluminium mit Lexan® laminierte Beschichtung
Umgebung:	14 m unter- bis 16 km über Meereshöhe
Betriebstemperatur:	0-50°C
Lagertemperatur:	-40 bis 65°C
Kopfhörer:	Rauschabschwächend

### Leichte Bedienbarkeit



### Wasserdicht

### Zubehör:

Sound Generator: Ausgangsfrequenz 40 kHz, Ausgangs Intensität: 115dB bis 30cm, Versorgung: 9V Batterieblock

### Lieferumfang:

Leck-Detektor VPX-WR, Kopfhörer, Ladetrafo 230V AC, Schutzkoffer, Hornbeschränker, Beschreibung

