

DATENBLATT

Wöhler UL 23 Ultraschall-Lecksuchgerät mit Wöhler US 23 Ultraschall-Sender



Bestimmungsgemäße Verwendungen

Das Wöhler UL 23 Ultraschall-Lecksuchgerät nimmt Ultraschallsignale auf und wandelt sie in den für das menschliche Ohr wahrnehmbaren Frequenzbereich um. Bei Anwendungen an drucklosen Systemen wird das Wöhler UL 23 zusammen mit dem Wöhler US 23 Ultraschall-Sender eingesetzt. Durch die Unabhängigkeit von der Art des zu untersuchenden Mediums (Gas, Flüssigkeit) ergibt sich eine Vielzahl verschiedener Anwendungsmöglichkeiten gerade in den Bereichen Heizung, Klima/Lüftung, Gebäude. Das Wöhler UL 23 stellt damit für den dort tätigen Handwerker und/oder Ingenieur ein Hilfsmittel zur Lösung vieler Dichtheitsprobleme dar.

Anwendungen und Funktionalität

Lecksuche an Drucksystemen, z.B.:

- Gebäude: Türen, Fenster und andere Undichtheiten
- Fahrzeuge: Scheiben, Türen, Transportbehälter
- Kühlbehältnisse

Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler UL 23 Ultraschall-Lecksuchgerät
- Kopfhörer
- Wellenleiter
- Körperschallsonde
- Batterie

Technische Daten

Lecksuchgerät	Wöhler UL 23	Akustisches Signal und optisch durch Stufen-LED
Sender	Wöhler US 23	Präzisions-Quarzoszillator Ausgangsfrequenz 40 kHz ($\pm 2,5$ Hz)
Ausgangsintensität	115 dB bei 30 cm	
Wellenleiter	200 mm	
Körperschallsonde	200 mm	
Arbeitstemperatur	-20...45 °C	
Standzeit	70 Std. bei Dauerton	
Gewicht	1,25 kg im Komplettkoffer	
Stromversorgung	9 V Blockbatterie	