

DICHTHEITS- PRÜFUNG

mit Ultraschall



SONAPHONE T

SONOTEC 

*robust
flexibel
zuverlässig*

SONAPHONE T - flexibel einsetzbarer Ultraschallsender zur Dichtheitsprüfung



Der mobile Ultraschallsender SONAPHONE T dient der schnellen und zuverlässigen Erkennung von Undichtheiten an Fenstern, Türen, Kabinen, Fahrzeugen und Behältern, die über Abdichtflächen oder Profilmitteldichtungen verfügen. In Verbindung mit einem Ultraschallempfangsgerät der SONAPHONE-Serie ist eine effiziente Dichtheitskontrolle mit geringstem Aufwand möglich. Das einfache Funktionsprinzip erfordert weder ein aufwendiges Anlernen von Personal noch zieht es Folgekosten nach sich.

Der robuste Ultraschallsender verfügt über ein LC-Display für eine komfortable Menüführung. Die Modulation des Sendesignals garantiert eine eindeutige Abgrenzung der Ultraschallsignale von potentiellen Umgebungsgläuschen. Zusätzlich ist die Schallintensität des Senders einstellbar. So können sowohl winzige Lecks als auch grobe Undichtheiten punktgenau geortet werden.

Produkteigenschaften

- Einfache Bedienung
- Einstellbare Schallintensität
- Modulation des Sendesignals
- Mit verschiedenen Transmittern kombinierbar
- Robuste und ergonomische Gestaltung
- Geringer Stromverbrauch

Anwendungsbereiche

- Straßen- und Schienenfahrzeugbau
- Schiffs- und Bootsbau
- Überprüfung von Brandschutztüren, Klimaschränken und Reinräumen

SONOTEC



Technische Daten SONAPHONE T V2.0

Sendefrequenz:	Ca. 40 kHz
Anschlüsse:	Für verschiedene Transmitter
Funktionalität:	Regulierbare Sendeleistung (Anzeige auf LCD) Zuschaltbare Frequenzmodulation Auto-Power-Off-Funktion
Stromversorgung:	2 AA Batterien (optional Betrieb über Netzteil)
Anzeige:	Beleuchtetes Grafikdisplay
Betriebsdauer:	Ca. 100 Stunden bei Batteriebetrieb
Abmessungen:	LBH 128 mm x 80 mm x 28 mm
Gewicht:	Ca. 260 g
Betriebstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Optionales Zubehör:	Standardtransmitter L50, Kugeltransmitter SONOSPHERE mit Koffer, Stativ, Magnet und Saugnapf Netzteil für SONAPHONE T V2.0

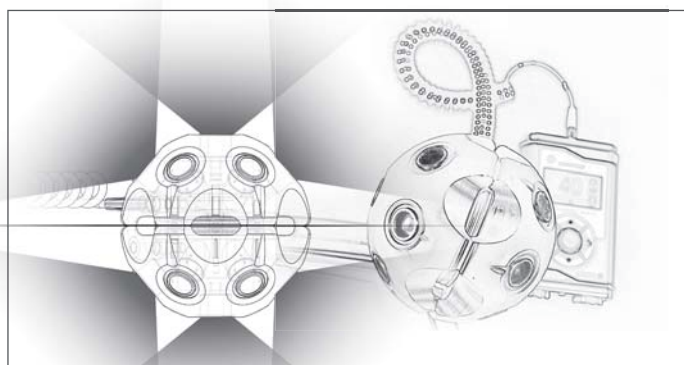


Abb. zeigt Ultraschallausbreitung des Kugeltransmitters SONOSPHERE

Technische Spezifikationen können ohne besondere Mitteilung geändert werden. (Rev.00/20110112)

SONOTEC

Ultraschallsensorik Halle GmbH
Nauendorfer Straße 2
06112 Halle an der Saale
Tel.: +49 (0)345/133 17 -0
Fax: +49 (0)345/133 17 99

www.sonotec.de
E-Mail: sonotec@sonotec.de