

➤ HOHE RICHTWIRKUNG & EMPFINDLICHKEIT

➤ REICHWEITE BIS ZU 35 METER

➤ INTEGRIERTER ZIELLASER & LEUCHTPUNKTVISIER



ZUBEHÖR SONAPHONE_W III

PARABOLSENSOR BS30

ZUR DETEKTION VON LECKAGEN & TEILENTLADUNGEN

MADE IN GERMANY

SONOTEC 

PARABOLSENSOR BS30 ZUM SONAPHONE

Der **Parabolsensor BS30** dient zur punktgenauen Detektion von Ultraschall über Entfernungen bis zu **35 Metern**. In Verbindung mit dem Ultraschallprüfgerät **SONAPHONE** wird der innovative Sensor von **SONOTEC** zur **Detektion von Leckagen** an Druckluft-, Gas- und Vakuumanlagen und zur **Detektion von elektrischen**

Teilentladungen eingesetzt. Mithilfe des **integrierten Ziellasers** und einem einstellbaren **Leuchtpunktvisier** können Sie die Schadstelle aus sicherer Entfernung genau lokalisieren, um Reparaturmaßnahmen schnellstmöglich einzuleiten. Sparen Sie zukünftig **Zeit** und **Energie** mit dem **Parabolsensor BS30**.

ANWENDUNGSGEBIETE

- ▣ Detektion von Leckagen an **Druckluft-, Gas- und Vakuumanlagen** über Entfernungen bis zu **35 Metern**
- ▣ Detektion von **elektrischen Teilentladungen** und **Isolationsschäden**
- ▣ Nachweis von **Undichtheiten an Fenstern, Türen, Kabinen, Fahrzeugen oder Behältern**
(in Kombination mit einem Ultraschallsender)

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ▣ Sehr gute **Richtwirkung** und **Empfindlichkeit**
- ▣ Große Reichweite über **35 Meter**
- ▣ Erfassen von Ultraschallfrequenzen von **20 bis 100 kHz**
- ▣ **Unempfindlich gegenüber Störgeräuschen** im Hörbereich
- ▣ **Sichere Peilung** durch **integrierten Ziellaser & justierbares Leuchtpunktvisier**
- ▣ **Transparenter Spiegel** für optimale Sicht
- ▣ **Start und Stop** der Aufnahme direkt am Sensor
- ▣ **Ergonomisch & leicht**

TECHNISCHE DATEN

Ausführung	Sensor mit Parabolspiegel zur Detektion von Luftultraschallsignalen über Entfernungen bis 35 m, Ziellaser (Klasse 2) und Leuchtpunktzielgerät
Bedienung	Tasten am Sensor oder am Gerät
Frequenzbereich	20 ... 100 kHz
Messauflösung	1 dB
Stromversorgung	Kabelverbindung mit dem SONAPHONE
Abmessungen	BHT 270 x 440 x 390 mm
Spiegeldurchmesser	270 mm
Gewicht	750 g
Betriebstemperatur	-10 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C
Schutzart	IP40
Normen und Richtlinien	EMV Richtlinie 2014/30/EU; WEEE Richtlinie 2012/19/EU; RoHS Richtlinie 2011/65/EU; ASTM E1002-2005
Zubehör	Leuchtpunktzielgerät Transporttasche
Optionales Zubehör	Sensorkabel
Wellenlänge Ziellaser	630 ... 680 nm
Laserpunktgröße	< 20 mm bei 10 m



Technische Spezifikationen können ohne besondere Mitteilung geändert werden. (Rev. 3 / 2019-05-22)

SALES & SUPPORT

SONOTEC GmbH
Nauendorfer Str. 2
06112 Halle (Saale)
Deutschland

Telefon +49 (0)345 / 133 17-0
Fax +49 (0)345 / 133 17-99
E-Mail sonotec@sonotec.de
Web www.sonotec.de

SONOTEC 

Zertifiziert nach ISO 9001