

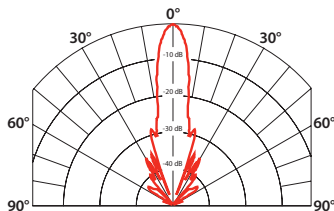
AR20



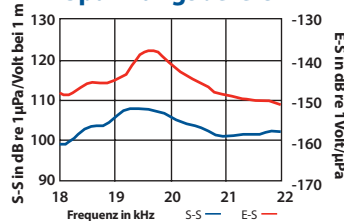
SPEZIFIKATIONEN

Optimale Arbeitsfrequenz: 19.5 kHz, $\pm 4\%$
 Typischer Messbereich: 80 cm bis 40 m
 Schallkeule (@ -3dB voller Winkel): 7° , $\pm 2^\circ$
 Betriebstemperatur: -40°C bis 60°C
 Gewicht: 7.25 kg
 Gehäusewerkstoff: Mit Glas gefülltes Polyester
 Werkstoff des akustischen Fensters: Mit Glas verstärktes Epoxidharz

Richtfähigkeit



Sende und Empfangs Spannungsbereich



Impedanzgröße und Phase

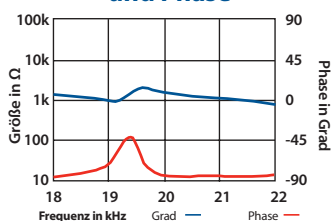
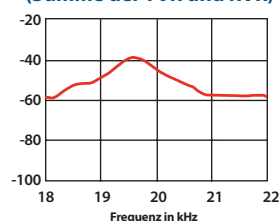


Abbildung von Merit (Summe der TVR und RVR)



19.5 kHz

AIRDUCER® Ultraschall Transducer

Anwendungen

- Pulver, Granulat, Schlamm und Flüssigkeit
- Messung sehr großer Entfernungen

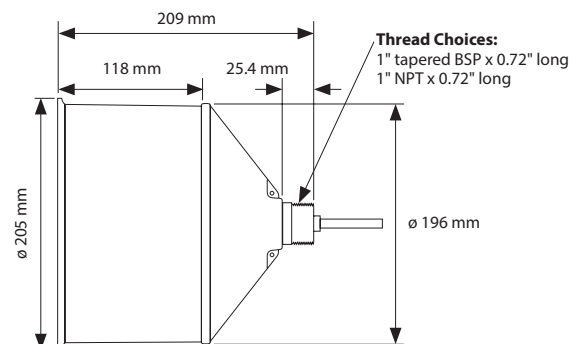
Features

- Langzeitsicherheit
- Wartungsarm
- Berührungslos
- Keine beweglichen Teile

Optionen

- Edelstahl 1" NPT oder BSP Gewinde
- FM zugelassen

Dimensionen



©Airmar Technology Corporation

AR20_rQ_G 09/10/18

As Airmar constantly improves its products, all specifications are subject to change without notice. Sämtliche spezifikationen typisch bei 22°C und jederzeit widerruflich ohne vorherige mitteilung. Factory Mutual approved models suitable for: Class I, Division 1, Hazardous Locations. AIRDUCER® is a registered trademark of Airmar Technology Corporation. Other company or product names mentioned in this document may be trademarks or registered trademarks of their respective companies, which are not affiliated with Airmar.