

# Sondes haute fréquence



- Les sondes ultrasonores haute fréquence sont destinées à détecter et caractériser de très petits défauts (inclusions, porosités ou délaminations) dans les matières premières, les soudures, les éléments intégrés, les composants silicium, etc. Elles sont également utilisées dans les microscopes ultrasonores.
- Les sondes haute fréquence SONAXIS sont fabriquées à partir de monocristaux alliés à une lentille acoustique très fine. Cette technologie donne une très grande sensibilité et un signal large bande, sans écho parasite.
- Les sondes haute fréquence sont proposées dans un boîtier circulaire avec différents types de connecteurs. Néanmoins, elles sont également disponibles en boîtier miniature ou spécifique.

Configurations standard :

Fréquence (MHz)	Ouverture (mm)	Longueur focale (mm)
50	4	7 - 11 - 20
100	1,2	5
150	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>200</b>	Développement en cours	
<b>400</b>		

**Nouveau**