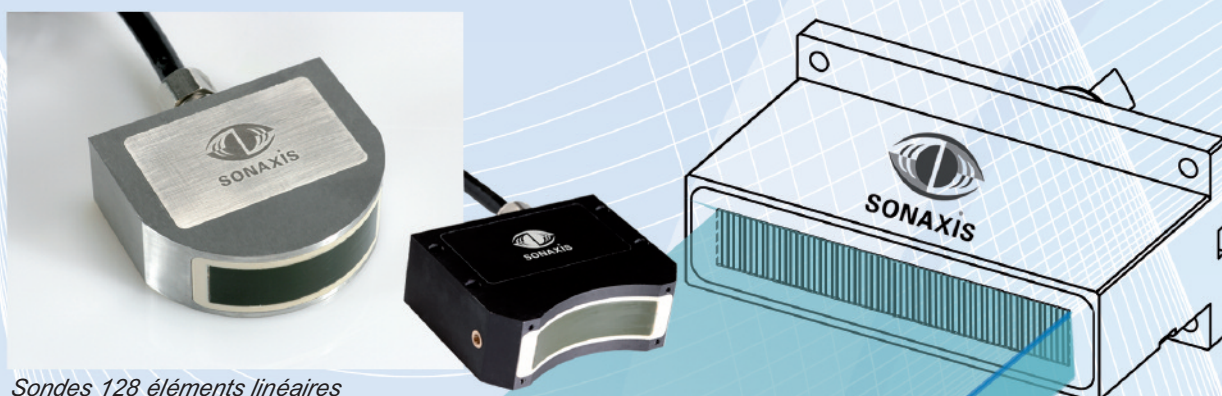


Sondes multiéléments linéaires



Sondes 128 éléments linéaires

- Les sondes multiéléments linéaires sont utilisées pour un contrôle rapide et flexible de soudures et de pièces longues telles que plaques, tubes, barres, ou panneaux composites.
- Une même sonde permet de contrôler une section de la pièce en faisant varier à la fois la focalisation et les angles de tir. La technologie des sondes multiéléments linéaires peut remplacer le déplacement mécanique d'une sonde ou d'un jeu de capteurs.
- Les sondes multiéléments linéaires sont proposées en immersion ou en contact. Elles sont fabriquées avec la technologie piezo-composite et peuvent être planes, courbes (convexes ou concaves) ou focalisées transversalement.
- Ces sondes peuvent être livrées avec des sabots spécifiques, des systèmes d'irrigation, des chambres à immersion, des câbles ou des adaptateurs, ainsi que tout accessoire nécessaire à l'application industrielle visée.

Configurations standard :

Fréquence (MHz)	Pas minimal (mm)	Rayon de courbure minimal (mm)	Nombre d'éléments
0,5	2,5	40	16 - 32 - 64 - 128 - 256 - 512
1	1,0	25	16 - 32 - 64 - 128 - 256 - 512
2	0,5	10	16 - 32 - 64 - 128 - 256 - 512
3	0,5	10	16 - 32 - 64 - 128 - 256 - 512
5	0,3	5	16 - 32 - 64 - 128 - 256 - 512
7	0,3	5	16 - 32 - 64 - 128 - 256 - 512
10	0,25	3	16 - 32 - 64 - 128 - 256 - 512
15	0,2	3	16 - 32 - 64 - 128 - 256
20	0,2	3	16 - 32 - 64 - 128 - 256

Nouveau

ISO 9001 : 2008

BUREAU VERITAS
Certification



SONAXIS SA - 6, rue Sophie Germain - 25000 BESANÇON - FRANCE

Phone : +33 3 81 47 22 81 - Fax : +33 3 81 47 97 06 - www.sonaxis.com - contact@sonaxis.com



SONAXIS