

# SÉRIES IM

## TRADUCTEURS À IMMERSION - MONO-ÉLÉMENT (ERC)

### Caractéristiques techniques

- Traducteur ERC
- Traducteur à ondes longitudinales
- Élément piézocomposite haute sensibilité
- Haute résolution, sensibilité et répétabilité
- Adapté pour les contrôles automatiques
- Bande passante  $\geq 80\%$
- Connecteur UHF

### Principales applications

- Contrôle par immersion
- Dimensionnement de défauts
- Contrôle d'une large gamme de matériaux : pièces usinées ou forgées, composite etc.

RÉFÉRENCE	FRÉQUENCE MHz	TAILLE DU PIÉZO mm	CONNECTEUR
IM-0.5-13	0.5	Ø13	UHF
IM-0.5-19		Ø19	
IM-0.5-25		Ø25	
IM-0.5-29		Ø29	
IM-0.5-38		Ø38	
IM-1-13	1	Ø13	
IM-1-19		Ø19	
IM-1-25		Ø25	
IM-1-29		Ø29	
IM-1-38		Ø38	
IM-2.25-6	2.25	Ø6	
IM-2.25-10		Ø10	
IM-2.25-13		Ø13	
IM-2.25-19		Ø19	
IM-2.25-25		Ø25	
IM-2.25-29		Ø29	
IM-2.25-38		Ø38	

RÉFÉRENCE	FRÉQUENCE MHz	TAILLE DU PIÉZO mm	CONNECTEUR
IM-3.5-6	3.5	Ø6	UHF
IM-3.5-10		Ø10	
IM-3.5-13		Ø13	
IM-3.5-19		Ø19	
IM-3.5-25		Ø25	
IM-5-6	5	Ø6	
IM-5-10		Ø10	
IM-5-13		Ø13	
IM-5-19		Ø19	
IM-5-25		Ø25	
IM-7.5-13	7.5	Ø13	
IM-7.5-19		Ø19	
IM-10-6	10	Ø6	
IM-10-10		Ø10	
IM-10-13		Ø13	
IM-15-6	15	Ø6	



Focalisation sphérique  
ou linéaire sur demande