

SÉRIES VP & DVP

TRADUCTEURS À ANGLE VARIABLE

MINIATURE OU STANDARD

Caractéristiques techniques

- Traducteurs ERC ou ERD
- Ondes transversales ou longitudinales selon l'angle
- Faisceau ultrasons réglable manuellement
- Haute résolution, sensibilité et répétabilité
- Éléments piézoélectriques interchangeables
- Les traducteurs s'utilisent jusqu'à 140 °C en fonctionnement continu
- Les trois faces du traducteur sont utilisables. Creeping waves
- Connecteur Lemo00

Principales applications

- Contrôle en contact sur des pièces aux formes diverses (embouts...)
- Contrôle standard ou pendant des opérations de soudage
- Contrôle sur de l'acier austénitique
- Contrôle TOFD sur certaines matières
- Contrôle en ondes de Lamb
- Développement des méthodes de contrôle par ultrasons (TOFD - TANDEM)
- Contrôle par technique tandem
- Expertise UT

ÉDITION	RÉFÉRENCE	TYPE	FRÉQUENCE MHZ	TAILLE DU PIÉZO MM	ANGLE DE TOIT EN °	CONNECTEUR
MINIATURE	MVP1	Mono-élément	1	8x9	-	Lemo00
	MVP2		2			
	MVP4		4			
	MDVP2-1	Bi-éléments	2	3.5x10	1	
	MDVP2-3				3	
	MDVP4-1		4		1	
	MDVP4-3				3	
STANDARD	VP05	Mono-élément	0.5	20x22	-	
	VP1		1			
	VP2		2			
	VP4		4			
	DVP2-3	Bi-éléments	2	6x20	3	
	DVP4-3					4
	DVP10-3		10			1
	DVP10					



MVP/ MDVP	A	40 mm	
	B	45 mm	
	C	20 mm	
DVP/VP	A	48 mm	
	B	62 mm	
	C	32 mm	