

BRACELET

SCANNER BRACELET PHOENIX

Ce scanner BRACELET manuel est l'outil idéal pour l'inspection des soudures circumférentielles de petites tuyauteries, par ultrasons multi-éléments ou TOFD

Léger et fin il est extrêmement facile à configurer et à utiliser pour des tuyaux de 0,5" à 6". Le bracelet est compatible avec les traducteurs miniatures profilés et est conçu pour être utilisé dans des zones d'accès limité, avec une hauteur de dégagement de 13 mm.

CARACTERISTIQUES

Le bracelet est disponible en mode simple ou en mode double

DESIGN COMPACT :

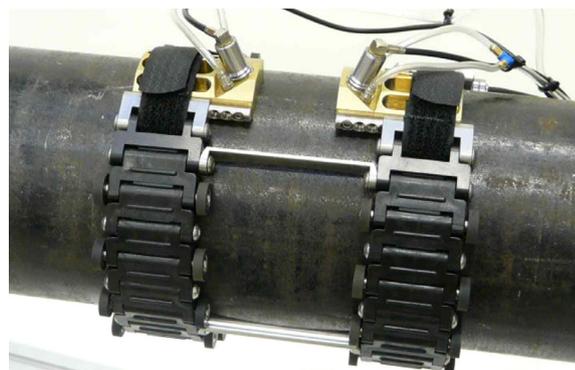
Le scanner bracelet a une hauteur par rapport à la surface du tuyau de 13 mm seulement et peut être installé autour des tuyaux pour une inspection à 360° lorsque seulement la moitié du tuyau est accessible.

SANGLE VELCRO FACILE :

Le scanner bracelet est facile et rapide à fixer en utilisant une bande velcro pour le maintenir en place. De même, il est très facile d'ajouter ou de retirer des liens à la courroie pour redimensionner le scanner afin de l'utiliser sur différents diamètres de tuyaux.

INSPECTION MULTIÉLÉMENTS OU TOFD

Le scanner bracelet a été optimisé pour inspecter les soudures circumférentielles dans les tuyauteries de petit diamètre avec des traducteurs ultrasons multiéléments. Il est cependant possible d'ajouter un kit TOFD pour rendre cette solution encore plus optimale.



991/2019/AG



OPTION SIMPLE OU DOUBLE

Inspection par un côté de la soudure, ou inspection des 2 cotés simultanément.

ROUES EN CAOUTCHOUC

Les roues recouvertes de caoutchouc procurent au bracelet une excellente adhérence axiale afin d'empêcher tout glissement indésirable et d'assurer un mouvement circouférentiel lisse autour du tuyau.

ENCODEUR INTÉGRÉ

L'encodeur miniature fournit un enregistrement haute résolution (36 pas / mm) entièrement compatible avec les instruments Sonatest.

SPECIFICATIONS

- Configurations mono sonde ou double sondes
- Contrôle les tuyaux allant de 0,5 "à 6" NPS (12.7 à 152.4mm)
- Hauteur de dégagement de 13mm
- Les roues en caoutchouc assurent un mouvement circouférentiel lisse autour du tuyau
- Les sondes et les sabots sont facilement interchangeables
- Le codeur miniature résiste aux éclaboussures
- Compatible avec les électroniques équivalentes aux VEO+ et PRISMA.

CONTENU DU KIT STANDARD

Selon le mode choisit et le diamètre à contrôler :

• SCANNER BRACELET SIMPLE	• SCANNER BRACELET DOUBLE
o PX-BRA-S-0.5 "à 4"	o PX-BRA-D-1.5 "à 4"
o PX-BRA-S-0.5 "à 6"	o PX-BRA-D-1.5 "à 6"
o PX-BRA-S-1.5 "à 4"	
o PX-BRA-S-1.5 "à 6"	
<ul style="list-style-type: none"> o Sabots avec irrigation (suivant l'option de dimension OD) o Codeur avec câble de 5 m (pour VEO +, VEO ou PRISMA ou autre à préciser) o Tubes et accessoires d'irrigation o Valise de transport 	

ACCESSOIRES

- Sabots et sondes Multiéléments
- Pompe électrique
- Pompe manuelle
- Blocs de calibration

