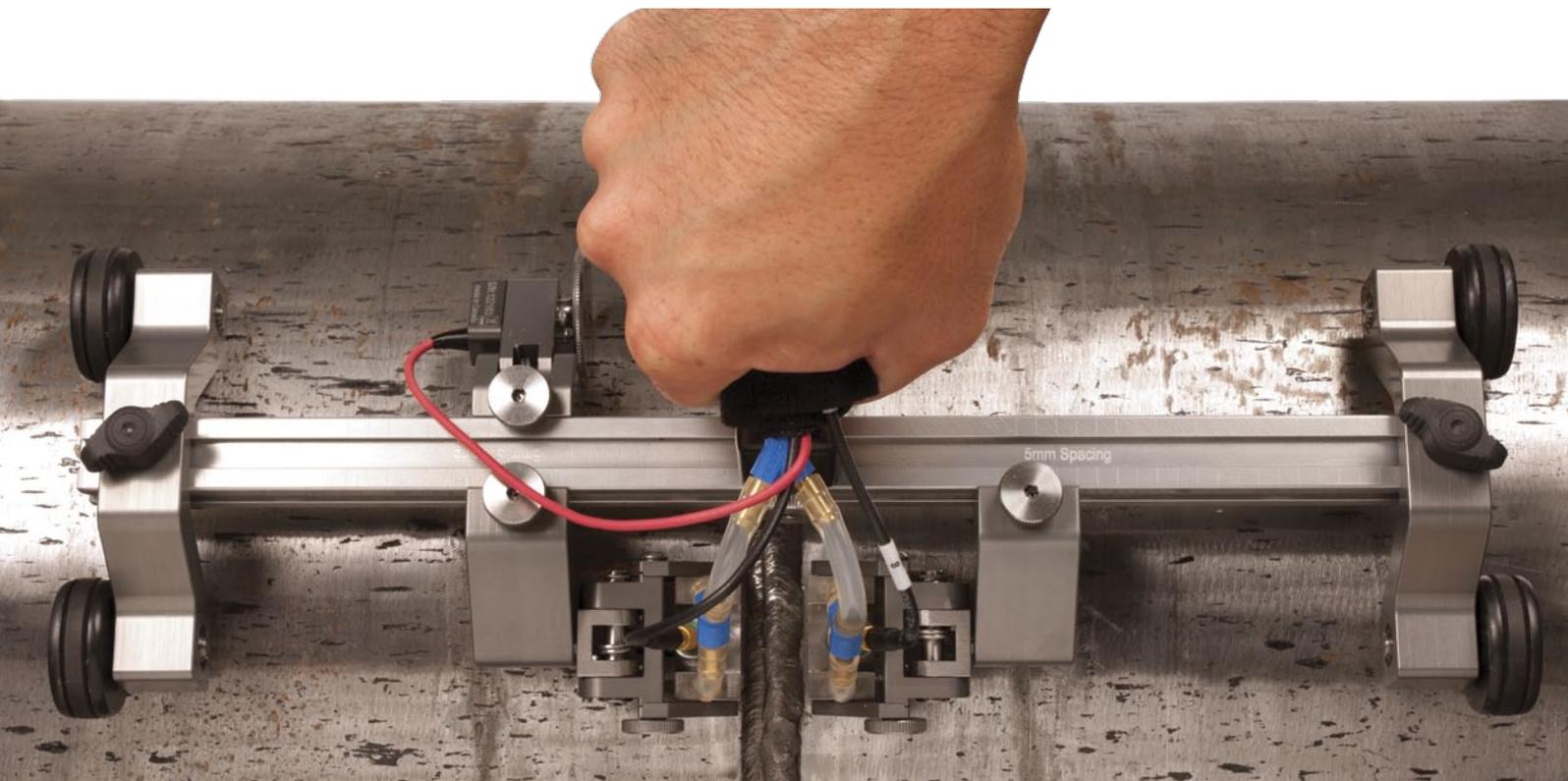


Solution TOFD pour l'inspection des soudures Scanner manuel à un axe



Le tout nouveau scanner HST-Lite est la solution idéale pour effectuer des inspections TOFD linéaires peu coûteuses, notamment lorsque la qualité du signal est cruciale. La combinaison des roues magnétiques et des supports de sondes à ressorts offrent la stabilité requise pour réaliser des inspections linéaires de haute qualité. Le scanner peut être manipulé à une main et reste fixé aux surfaces ferromagnétiques, même en position inversée.

La position du scanner peut être codée sur des tuyaux d'un diamètre à partir de 114,3 mm, ainsi que sur les surfaces planes. L'ajustement des différents éléments du scanner s'effectue sans outils.

Caractéristiques

- Inspections circulaires réalisées sur des tuyaux d'un diamètre de 114,3 mm ou plus, à l'aide de deux sondes TOFD
- Quatre roues magnétiques fixées solidement à l'unité pour faciliter l'inspection des surfaces ferromagnétiques
- Cadre en aluminium pour un poids réduit
- Supports de sondes à ressorts indépendants
- Codeur à ressorts étanche d'une résolution de 9 pas/mm
- Poignée amovible pour un profil très bas (zones d'accès réduit)
- Dispositif de fixation pour les câbles ombilicaux
- La conception du cadre permet de positionner les sondes en dehors des roues (deux roues magnétiques supplémentaires requises)
- Traits de positionnement pratiques gravés sur le scanner et les supports de sonde pour garantir la mesure de l'écartement des sondes (PCS)



Compris avec l'appareil

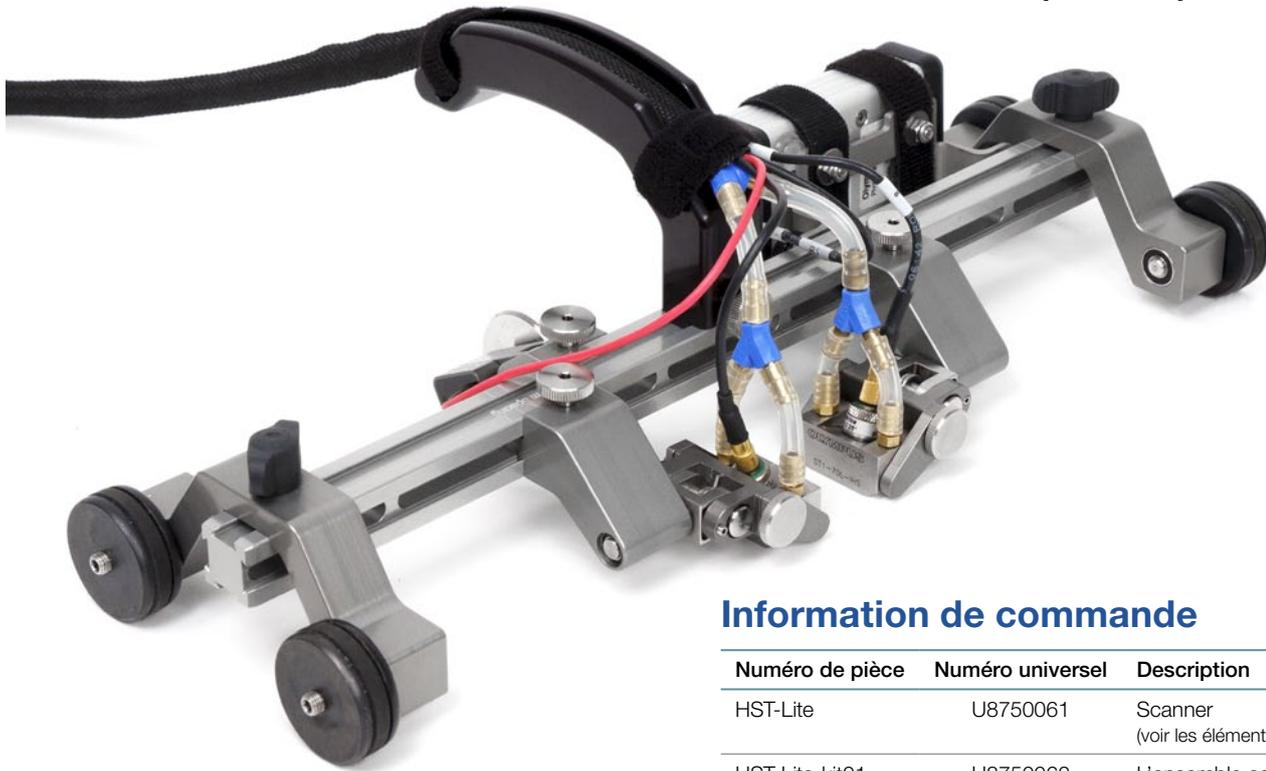
- Cadre de scanner et poignée
- Quatre roues magnétiques
- Codeur étanche à roue et à ressorts muni d'un câble de 5 mètres, compatible avec l'OmniScan
- Deux supports de sondes à ressorts munies de fourchettes TOFD-P/E d'une largeur de 31,75 mm (tiges de guidage d'un diamètre de 5 mm)
- Tubulure et accessoires d'irrigation
- Gaine de protection
- Mallette de transport

Note : Les sondes et les sabots ne sont pas inclus avec le scanner.

Caractéristiques techniques

Longueur de l'axe de balayage (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
125	385	100*	1,3

*67 mm excluant la poignée



Options

Préamplificateur 5682 à distance

Réf. : 5682-KIT02 [U8779091]

Pompe à eau manuelle de 8 L

Réf. : WTR-SPRAYER-8L [U8775001]

Adaptateur de câble pour le codeur TomoScan FOCUS LT

Réf. : C1-DE15F-BXM-0.30M [U8767107]

Roues magnétiques

Réf. : CHAINSCAN-A-MWHEEL [U8779383]

Codeur de rechange

Réf. : HST-Lite-SP-ENC [U8775277]

Poignée supplémentaire

Réf. : HST-Lite-A-Handle [U8775278]

Ensemble de support de sonde TOFD supplémentaire

Réf. : HST-Lite-A-PH-TOFD [U8775279]

Information de commande

Numéro de pièce	Numéro universel	Description
HST-Lite	U8750061	Scanner (voir les éléments inclus)
HST-Lite-kit01	U8750062	L'ensemble comprend : - Un scanner - 2 sondes TOFD (3 mm) de 10 MHz - 2 sondes TOFD (6 mm) de 5 MHz - 2 sabots ST1-45L-IHS - 2 sabots ST1-60L-IHS - 2 sabots ST1-70L-IHS - 2 câbles (5 m) LEMO 00 et Microdot UT - 2 adaptateurs LEMO 00 et BNC

OLYMPUS NDT INC. possède les certifications ISO 9001 et 14001.

Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

Toutes les marques sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs et de tiers.
Copyright © 2012 Olympus NDT.

www.olympus-ims.com

OLYMPUS

Pour toute question, veuillez contacter :
www.olympus-ims.com/contact-us

OLYMPUS NDT INC.
48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA, Tél. : (1) 781-419-3900
OLYMPUS INDUSTRIAL SYSTEMS EUROPA
Stock Road, Southend-on-Sea, Essex, SS2 5QH, UK, Tél. : (44) (0) 1702 616333
OLYMPUS BELGIUM N.V.
Boomsesteenweg 77, B-2630 Aartselaar, Tél. : 32 38-70-58-03
OLYMPUS NDT CANADA INC.
505, boul. du Parc-Technologique, Québec (Québec) G1P 4S9, Tel.: (1) 418-872-1155
OLYMPUS FRANCE S.A.S.
74, Rue d'Arcueil, Siliic 165, 94533 Rungis Cedex, Tél. : (33) 1 45 60 23 09