



CARACTÉRISTIQUES

- Vitesses de
40 r/min à 3000 r/min
- Fréquences de
100 Hz à 6 MHz
- Types de connecteurs :
 - LEMO® à 4 broches
 - Fischer® à 4 broches
 - Switchcraft® à 4 broches
 - Tri-axial personnalisé (Gulton)
- Types de sondes :
 - Différentielle à réflexion
 - À pont absolu
 - À réflexion absolue
 - À pont différentiel
 - À réflexion différentielle
- Technologie PowerLink™ —
reconnaissance automatique du scanner et de la configuration de la fréquence, du gain et des filtres.
- Voyant d'alarme DEL rouge sur les modèles portatifs

Scanners rotatifs à courants de Foucault

Olympus NDT propose une grande gamme de scanners à courants de Foucault haute performance de marque Nortec pouvant être utilisés avec les appareils de recherche de défauts de la même marque. Dotés d'une vaste gamme de caractéristiques comme des vitesses de rotation de 10 r/min à 3 000 r/min, des fréquences de 100 Hz à 6 MHz, plusieurs types de connecteurs et de sondes, les scanners Nortec offrent une gamme

complète de solutions d'applications. Parmi les applications les plus fréquentes se trouvent l'inspection des trous des cellules d'aéronefs avec ou sans attaches, l'inspection des orifices pour boulon de roue, l'inspection de surface, le contrôle des fissures après la production, le contrôle des obturateurs de tube et les inspections à basse fréquence au travers de plusieurs couches de revêtements des avions.

	Nortec® 19ell	Nortec® 24	Nortec® 2000 S/D	Workstation 210/215/220	Nortec® 500
MiniMite	1 200 r/min	1 200 r/min	De 600 r/min à 3 000 r/min	De 600 r/min à 3 000 r/min	De 600 r/min à 3 000 r/min
RA-2000	1 200 r/min	1 200 r/min	De 600 r/min à 2 400 r/min	De 600 r/min à 2 400 r/min	De 600 r/min à 2 400 r/min
Spitfire	1 200 r/min	1 200 r/min	De 600 r/min à 3 000 r/min	De 600 r/min à 3 000 r/min	De 600 r/min à 3 000 r/min
PS-5AL	De 40 r/min à 200 r/min	S.O.	De 40 r/min à 240 r/min	De 40 r/min à 240 r/min	De 40 r/min à 240 r/min

Caractéristiques techniques des scanners rotatifs Nortec*

SCANNER MINIMITE



Vitesses : Variable, de 600 r/min à 3 000 r/min.

Contrôle de la vitesse : Contrôlée par l'appareil

Fréquences : De 200 kHz à 6 MHz

Connecteur de sonde : LEMO® à 4 broches ou Fischer® à 4 broches avec des joints d'étanchéité

Types de sondes: Différentielle à réflexion

Couplage du signal : Transformateur rotatif

Montage : Portatif

Orientation : Aucune restriction physique

Alarme : Voyant DEL rouge, situé à l'arrière, du côté supérieur du boîtier.

Connecteur de câble : LEMO à 16 broches

Dimensions : 89 mm (long.) x 25 mm (larg.) x 38 mm (haut.)

Poids : 0,11 kg

SCANNER SPITFIRE 2000



Vitesses : Variable, de 600 r/min à 3 000 r/min.

Contrôle de la vitesse : Contrôlée par l'appareil

Fréquences: De 100 kHz à 6 MHz

Connecteur de sonde : Fischer® à 4 broches avec des joints d'étanchéité

Types de sondes : Différentielle à réflexion

Couplage du signal : Transformateur rotatif

Couple au blocage : Maximum de 0,2118 Nm (30 ozf.in)

Sélection du couple : Commutable entre 3 étendues (bas, moyen et élevé)

Montage : Portatif, poignée revolver, détente au doigt et montures de fixation spéciales.

Orientation : Aucune restriction physique

Alarmes: Voyant DEL rouge, situé à l'arrière, du côté supérieur du boîtier.

Connecteur de câble : LEMO® à 16 broches

Dimensions : 152 mm x 43 mm

Poids : 0,454 kg

SCANNER RA-2000

Vitesses : Variable, de 600 r/min à 2 400 r/min.

Contrôle de la vitesse : Contrôlée par l'appareil

Fréquences: De 200 kHz à 6 MHz

Connecteur de sonde : LEMO® à 4 broches

Types de sondes: Différentielle à réflexion

Couplage du signal : Transformateur rotatif

Montage : Portatif

Orientation : Aucune restriction physique

Alarme : Voyant DEL rouge, situé à l'arrière, du côté supérieur du boîtier.

Connecteur de câble : LEMO à 16 broches

Dimensions : 76 mm (long.) x 32 mm (larg.) x 127 mm (haut.)

Poids : 0,28 kg

www.olympus-ims.com

ndt@olympus.be

info@olympusNDT.com

industrie.ofr@olympus.fr

OLYMPUS

www.olympus-ims.com

ndt@olympus.be

info@olympusNDT.com

industrie.ofr@olympus.fr

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 NV.

Boomssesteenweg 77, B-2630 Aartselaar, Tél. : 32 38-70-58-03

OLYMPUS NDT CANADA INC.

450 Campbell St. Unit 5, Cobourg, Ontario K9A 4C4, Tél. : (1) 905-377-9611

OLYMPUS FRANCE S.A.S.

74, Rue d'Arcueil, Sillio 165, 94533 Rungis Cedex, Tél. : (33) 1 45 60 23 30

Nortec_Scanners_FR_200906 • Imprimé au Canada • Copyright © 2009 Olympus NDT.

Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

Tous les noms de produit sont des marques de commerce et des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

OLYMPUS NDT INC. possède la certification ISO 9001

