



ОСОБЕННОСТИ

- Скорость от 40 об/мин до 3 000 об/мин
- Частотный диапазон от 100 Гц до 6 МГц
- Типы разъёмов:
 - 4-контактный LEMO®
 - 4-контактный Fischer®
 - 4-контактный Switchcraft®
 - 3-контактный (Gulton)
- Типы датчиков:
 - Отражательный, дифференциальная схема
 - Абсолютный, мостовая схема
 - Абсолютный, отражательная схема
 - Дифференциальный, мостовая схема
 - Дифференциальный, отражательная схема
- Технология PowerLink™

Вихретоковые вращающиеся сканеры

Новая серия вихретоковых сканеров Nortec предназначена для использования с вихретоковыми дефектоскопами Nortec. Сканеры Nortec работают на разных скоростях (от 40 об/мин до 3 000 об/мин) и разных частотах (от 100 Гц до 6 МГц), поддерживают несколько типов разъёмов и датчиков. Они успешно применяются в таких областях, как контроль отверстий

в авиационных конструкциях (с крепёжными элементами или без), контроль колёсных болтовых отверстий, контроль поверхности, контроль трещин на завершающем этапе производства, контроль заглушек труб, контроль на низких частотах через несколько слоёв обшивки самолёта.

СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ СКАНЕРОВ NORTEC

	Nortec® 19ell (об/мин)	Nortec® 24 (об/мин)	Nortec® 2000 S/D (об/мин)	WorkStation 210/215/220 (об/мин)	Nortec® 500 (об/мин)
MiniMite	1200	1200	600 - 3000	600 - 3000	600 - 3000
RA-2000	1200	1200	600 - 2400	600 - 2400	600 - 2400
Spitfire	1200	1200	600 - 3000	600 - 3000	600 - 3000
PS-5AL	40 - 200	N/A	40 - 240	40 - 240	40 - 240

Технические характеристики вращающихся сканеров

СКАНЕР MINIMITE



Диапазон скорости вращения: от 600 об/мин до 3 000 об/мин

Управление скоростью вращения: С прибора

Диапазон частот: от 200 кГц до 6 МГц

Разъём датчика: 4-контактный LEMO® или 4-контактный Fischer® с уплотнительными кольцами

Типы датчиков: Дифференциальные в отражательной конфигурации

Подача сигнала: Вращающийся преобразователь

Корпус: Ручной

Ориентация: Без ограничений

Сигнализация: Красный световой индикатор находится сзади на верхней части корпуса

Кабельный разъём: 16-контактный LEMO

Размер: 89 мм × 25 мм × 38 мм

Вес: 113 г

СКАНЕР SPITFIRE 2000



Диапазон скорости вращения: от 600 об/мин до 3 000 об/мин

Управление скоростью вращения: С прибора

Диапазон частот: от 100 кГц до 6 МГц

Разъём датчика: 4-контактный Fischer® с уплотнительными кольцами

Типы датчиков: Дифференциальные в отражательной конфигурации

Подача сигнала: Вращающийся преобразователь

Крутящий момент: макс. 0,2118 Нм

Выбор вращающего момента: переключение между тремя диапазонами (низкий, средний и высокий)

Корпус: ручной, пистолетная рукоятка, а также специальные приспособления для крепления

Ориентация: Без ограничений

Сигнализация: Красный световой индикатор находится сзади на верхней части корпуса

Кабельный разъём: 16-контактный LEMO®

Размеры: 152 мм × 43 мм

Вес: 454 г

СКАНЕР RA-2000



Диапазон скорости вращения: от 600 об/мин до 2 400 об/мин

Управление скоростью вращения: С прибора

Диапазон частот: от 200 кГц до 6 МГц

Разъём датчика: 4-контактный LEMO®

Типы датчиков: Дифференциальный в отражательной конфигурации

Подача сигнала: Вращающийся преобразователь

Корпус: Ручной

Ориентация: Без ограничений

Сигнализация: Красный световой индикатор находится в задней верхней части корпуса

Кабельный разъём: 16-контактный LEMO

Размер: 76 мм × 32 мм × 127 мм

Вес: 280 г

Компания OLYMPUS NDT INC. сертифицирована по ISO 9001.

OLYMPUS

OLYMPUS INDUSTRIAL SYSTEMS EUROPA
Stock Road, Southend-on-Sea, Essex, SS2 5QH, UK, Tel.: (44) (0) 1702 616333
OLYMPUS MOSCOW LIMITED LIABILITY COMPANY
«Олимпас Москва»
119071, Москва, ул. Малая Калужская 19/1, Тел.: (7) (495) 952-21-35

www.olympus-ims.com

industrial@olympus.co.ru

Nortec_Scanners_RU_A4_200906 • Напечатано в Канаде • Все права принадлежат компании Olympus NDT © 2009.
Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

