

LS-50 - компактная иммерсионная система - подходит для работы на производственных площадках, в лабораториях и исследовательских институтах.

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

LS-50 - **компактная и надежная** ультразвуковая иммерсионная система, представляющая собой оптимальное **экономичное** решение для контроля дисков, колец подшипников, прутков, деталей из монолитных композитов и многого другого.

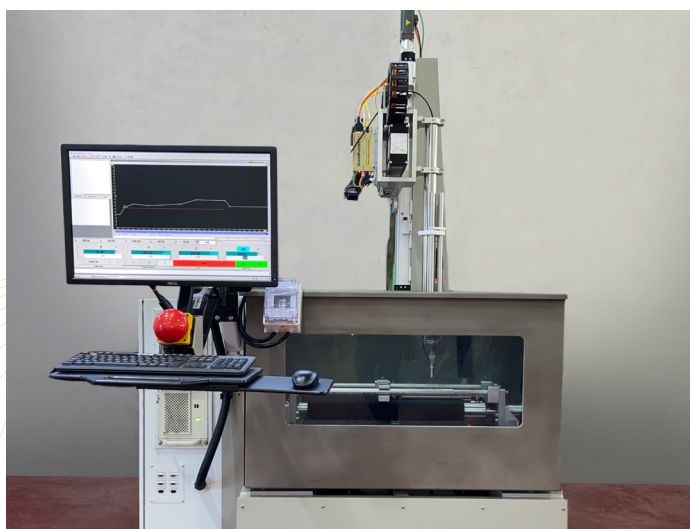
Несмотря на небольшие размеры, сканеры LS-50 являются полноценными системами и включают ультразвуковую электронику, механику, управление движением и ПО, разработанные, произведенные и интегрированные ScanMaster. LS-50 имеет все стандартные функции приложения CSI - ПО для проведения контроля производства ScanMaster .

Система LS-50 представлена в двух вариантах исполнения

LS-50TT (с поворотным столом)

Включает поворотный стол с зажимными кулачками для контроля деталей вращения, таких как диски, подшипники и т.д

Система обеспечивает контроль деталей массой до 80 кг, диаметром до 400 мм. Специальный держатель датчиков для теневого метода поставляется отдельно.

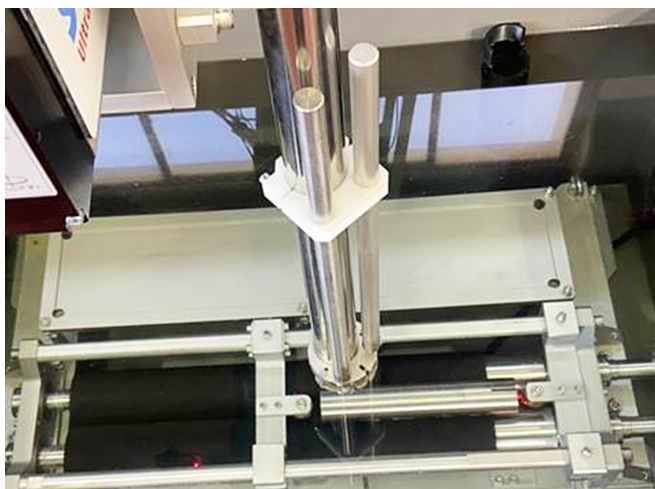


LS-50BR (с роликами для вращения прутков)

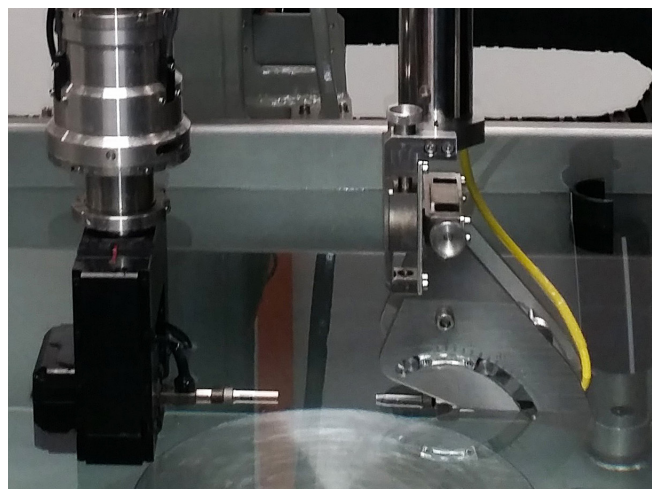
Включает устройство вращения для контроля прутков и труб. Обеспечивает контроль деталей длиной до 500 мм, диаметром от 25 мм до 125 мм.

Возможность контроля других диаметров - по запросу.

Система соответствует стандартам AMS-STD-2154, SEP 1927.



Устройство вращения прутков с держателем датчиков (ручное управление)



A/B манипулятор с держателем датчика



LS-50 может быть оборудована роботизированной системой загрузки/выгрузки деталей для последующей автоматизации процесса контроля.

Основные особенности:

- Исключительное механическое разрешение и повторяемость по всем осям
- Ручной или моторизованный двухшарнирный A/B манипулятор
- Встроенный ультразвуковой инструмент USC- 100С с отличным разрешением подповерхностных дефектов и соотношением "сигнал/шум"
- Мощное ПО CSI ScanMaster с возможностью программирования координат детали и импорта из CAD-файлов
- Многофункциональная обработка и анализ данных в режиме реального времени и после завершения сканирования с автоматическим поиском, идентификацией и оценкой дефектов
- Отчет по результатам контроля и настройки, с возможностью настроить форму отчета под задачи Заказчика
- 3D - отслеживание контура деталей для сканирования деталей сложной геометрии

CORPORATE OFFICES

ScanMaster Systems (IRT) Ltd.

5b Atir Yeda St., Industrial Park. Kfar Saba, 4464305, Israel

Tel: + 972 9 7791990

Fax: + 972 9 7791989

E-mail: info@scanmaster-irt.com

Web site: www.scanmaster-irt.com

Эксклюзивный представитель ScanMaster на территории России, Белоруссии и Казахстана



ООО «АктивТестГруп»

195220, Россия, г. Санкт-Петербург,

пр. Непокоренных, д. 47, лит. А, пом. 200-Н

Тел.(812) 600-20-35 | E-mail: office@activetest.ru | Web site: www.activetest.ru