



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification



EN ISO/IEC 17021-1  
S2-424

Certification  
Awarded to  
**Biosan SIA**

Rātsupītes iela 7 k-2, Rīga, LV-1067, LATVIA  
Brīvības gatve 323, Rīga, LV-1006, LATVIA

*Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below*  
Standard

---

**ISO 9001:2015**

SCOPE OF CERTIFICATION

---

DEVELOPMENT, PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF LABORATORY EQUIPMENT.



Original Cycle Start Date:	25-05-2004
Expiry date of previous cycle:	25-05-2025
Certification / Recertification Audit date:	13-05-2025
Certification/Recertification Cycle Start Date:	26-05-2025
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on:	25-05-2028

Certificate No.: LV009252

Version: 1

Issue date: 21-05-2025

Certification body address: Bureau Veritas Latvia SIA, Dunties street 17a, Riga, LV-1005, Latvia  
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.  
To check this certificate validity please call +371 67323246



BUREAU  
VERITAS



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification



EN ISO/IEC 17021-1  
S2-424

Certification  
Awarded to  
**Biosan SIA**

Rātsupītes iela 7 k-2, Rīga, LV-1067, LATVIA

Brīvības gatve 323, Rīga, LV-1006, LATVIA

*Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below*

Standard

---

## ISO 13485:2016

### SCOPE OF CERTIFICATION

---

DEVELOPMENT, DESIGN, PRODUCTION, SERVICE AND DISTRIBUTION OF MEDICAL DEVICES: DEVICE FOR MEASURING OPTICAL DENSITY (OD), AUTOMATIC MICROPLATE WASHER, MICROPLATE PHOTOMETER. SALES, STORAGE AND DISTRIBUTION OF ACTIVE AND NON ACTIVE NONIMPLANTABLE MEDICAL DEVICES.

Original Cycle Start Date:	26-05-2022
Expiry date of previous cycle:	25-05-2025
Certification / Recertification Audit date:	13-05-2025
Certification/Recertification Cycle Start Date:	26-05-2025
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on:	25-05-2028

Certificate No.: LV009253

Version: 1

Issue date: 21-05-2025



Certification body address: Bureau Veritas Latvia SIA, Dunties street 17a, Riga, LV-1005, Latvia  
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.  
To check this certificate validity please call +371 67323246

# EU Declaration of Conformity

**Unit type** Rockers, shakers, rotators, vortexes, spinners

**Models** MR-1, MR-12;  
3D, Multi Bio 3D, PSU-10i, PSU-20i, MPS-1, PSU-2T;  
Bio RS-24, Multi Bio RS-24, Multi RS-60;  
V-1 plus, V-32, MSV-3500;  
UIS-360

**Serial number** 14 digits styled XXXXXXYYMMZZZZ, where XXXXXX is model code, YY and MM – year and month of production, ZZZZ – unit number.

**Manufacturer** SIA BIOSAN  
Latvia, LV-1067, Riga, Ratsupites 7 k-2

The objects of the declaration described above is in conformity with the following relevant Union harmonization legislations:

<b>LVD 2014/35/EU</b>	<b>LVS EN 61010-1:2011 + A1:2019</b> Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use. General requirements. <b>LVS EN 61010-2-051:2021 + A11:2021</b> Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring.
<b>EMC 2014/30/EU</b>	<b>LVS EN 61326-1:2021</b> Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements. General requirements.
<b>Directive 2011/65/EU</b> <b>RoHS3 2015/863/EU</b>	Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
<b>WEEE 2012/19/EU</b>	Directive on waste electrical and electronic equipment.

I declare that the Declaration of Conformity is issued under sole responsibility of the manufacturer and belongs to the above-mentioned objects of the declaration.

Deniss Beleckis  
Manufacturing director

  
\_\_\_\_\_  
Signature

31.03.2025  
Date

# UIS-360, Универсальный инокуляционный спиннер



## ОПИСАНИЕ

Универсальный инокуляционный спиннер UIS-360 — это универсальное лабораторное устройство, разработанное для упрощения процесса распределения микроорганизмов и обеспечения стабильных результатов. Прибор обеспечивает плавное, равномерное вращение чашек Петри для распределения образцов по поверхности агара, повышая эффективность и воспроизводимость микробиологических рабочих процессов.

Благодаря регулируемому диапазону скоростей 10–300 об/мин – самому широкому в своем классе – UIS-360 подходит для различных протоколов, от мягкого внесения инокулята до интенсивного. Компактные размеры и легкая конструкция позволяют легко переносить прибор или даже брать с собой в поле (UIS-360 потребляет всего 3,7 Вт, поэтому может питаться от стандартного аккумулятора 12 В). Ножная педаль для управления без рук и защитный экран для защиты от брызг повышают комфорт и безопасность пользователя.



Используйте UIS-360 для:

- рутинного культивирования и выделения микроорганизмов;
- тестирования на восприимчивость к противомикробным препаратам;
- обнаружения патогенов в образцах пациентов или в исследованиях;
- эпидемиологических исследований и расследований вспышек заболеваний;
- анализа микробного загрязнения в пищевых продуктах;
- контроля качества и оценки безопасности;
- мониторинга присутствия микроорганизмов в образцах почвы, воды и воздуха;
- оценки загрязнения окружающей среды и процессов биodeградации;
- тестирования продуктов на стерильность;
- исследования и разработки антибиотиков и пробиотиков;
- образовательных целей при обучении микробиологическим методам;
- фундаментальных и прикладных исследований в области микробной физиологии и генетики.

Ключевые особенности и преимущества:

- Универсальная совместимость – подходит как к квадратным (125 × 125 мм), так и к круглым чашкам Петри (до Ø105 мм) в стандартной комплектации, и до Ø150 мм с дополнительным адаптером.
- Широкий диапазон скоростей – регулируемая скорость вращения от 10 до 300 об/мин – самый широкий диапазон среди аналогичных приборов для вращения чашек Петри.
- Непрерывная работа без использования рук – поддерживает непрерывное вращение для длительных процедур, а для управления без использования рук предусмотрена ножная педаль.
- Повышенная безопасность – оснащен защитным экраном из поликарбоната, который защищает от случайных брызг и капель аэрозоля.
- Компактный и портативный дизайн – размеры на лабораторном столе составляют всего 170 × 190 мм, вес ~0,85 кг, а питание может осуществляться даже от блока питания 12 В постоянного тока.
- Обеспечивает плавное, равномерное вращение для равномерного распределения образцов, улучшая воспроизводимость результатов с разными чашками Петри.

## КАТ. HOMER

BS-010177-A01	230VAC 50/60Hz Евро вилка
BS-010177-A02	100-240VAC 50/60Hz Мульти вилка (EU, UK, AU, US)

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости	10 - 300 об/мин
Режимы работы	Непрерывная работа или управление ножным выключателем (ВКЛ/ВЫКЛ управление)
Максимальное время непрерывной работы	168 ч.
Совместимость лабораторной посуды	□ до 125 × 125 мм; • до Ø105 мм (платформа доступна для Ø150 мм, по запросу)
Безопасность	Съемный защитный экран, нескользящие резиновые ножки, автоматическое отключение при отпускании педали
Размеры (Д×Ш×В)	170×190×110 мм (без щита)   200×190×240 мм (с щитом)
Вес	0,85 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 310 мА / 3,7 Вт
Внешний блок питания	вход. АС 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В

## АКСЕССУАРЫ



Адаптер USB-C - розетка 12 В  
BS-000001-S27

Адаптер USB-C - розетка 12 В, предназначенный для использования с внешними источниками питания.



FS-1  
BS-010177-AK  
Ножной выключатель

FS-1, Ножной выключатель с разъемом USB-A. Длина провода 2 м.