

Nome do Projeto: EQUIPAR+2

Contrato Número: UID/PRR2/05367/2025

Programa de Financiamento: FCT

Data de início: 01/01/2025

Data de conclusão: 30/06/2026

Coordenador: INESC Microsistemas e Nanotecnologias

Objetivos, atividades e resultados esperados:

- Renovação do equipamento das salas limpas e dos laboratórios, com vista a garantir a sustentabilidade das infraestruturas laboratoriais e a manter os elevados padrões tecnológicos necessários para realizar investigação e inovação de ponta, bem como para atrair jovens talentos nas áreas altamente competitivas da microeletrónica e dos materiais avançados.
- Complementar, em termos julgados adequados, o financiamento conseguido pelo INESC MN para atividades de investigação e transferência de tecnologia e reforço da internacionalização, de modo a assegurar condições institucionais que potenciem o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis;
- Contribuir para custos de exploração adicional de resultados de atividades e projetos já concluídos cujos objetivos tenham sido alcançados com sucesso.

Orçamento Total: 393.600,03 EUR

Project Name: EQUIPAR+2

Contract Number: UID/PRR2/05367/2025

Funding Program: FCT

Start Date: 01/01/2025

Completion Date: 30/06/2026

Coordinator: INESC Microsistemas e Nanotecnologias

Objectives, Activities, and Expected Results:

- Renewal of cleanroom and laboratory equipment, with the aim of ensuring the sustainability of laboratory infrastructures and maintaining the high technological standards required to carry out cutting-edge research and innovation, as well as to attract young talent in the highly competitive fields of microelectronics and advanced materials.
- To complement, where deemed appropriate, the funding obtained by INESC MN for research activities, technology transfer, and the strengthening of internationalization, in order to ensure institutional conditions that maximize the effective use of available resources.
- To contribute to the additional operational costs associated with the exploitation of results from completed activities and projects whose objectives have been successfully achieved.

Total Project Budget: 393.600,03 EUR

Scientific equipment

Equipar+2 | UID/PRR2/05367/2025



PICOMASTER 100
Optical Lithography System



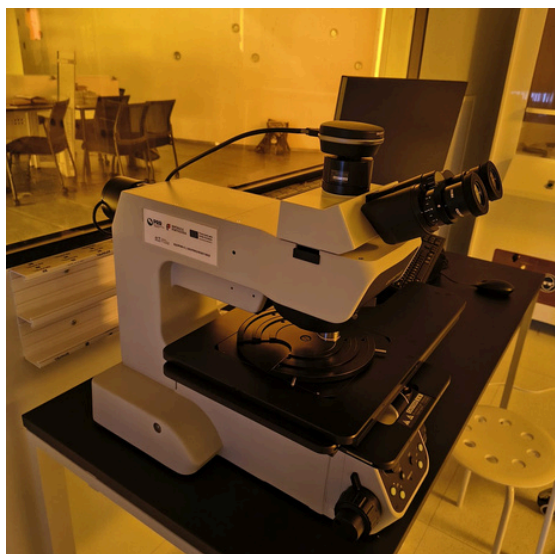
CornerStone CS260B-2-MC-A
Monochromator



AvaSpec-VRS2048CL-EVO-UA
Spectrometer



Leica Visoria M stand
Microscópio de fluorescência



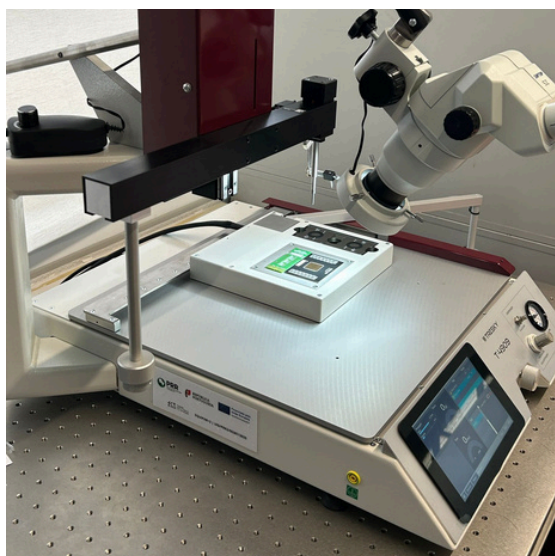
Olympus MX63-F-1-2

Optical Microscope (INESC MN
Tagus Park)



Olympus MX63-F-1-2

Optical Microscope (INESC MN
Alves Redol)



T-4909-AE - Tresky

Manual Die Bonder