



КАРТОЧКА НАУЧНОГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ОБОРУДОВАНИЯ

Полное наименование оборудования	Система регистрации изображения для просвечивающей электронной микроскопии Micron
Классификация оборудования	Система регистрации изображения для просвечивающей электронной микроскопии
Страна производства	<i>Германия</i>
Год выпуска	2010
Количество комплектов (шт.)	1
Назначение	Предназначена для регистрации изображений на специальные IP пластины в просвечивающем электронном микроскопе. Благодаря IP пластинам, в просвечивающем микроскопе возможно получение сверх разрешения. DITABIS micron за счет линейного отклика с 20 битным каналом оцифровки дает возможность регистрации изображений с динамическим диапазоном порядка 10 ⁶ за одно считывание. Оборудование DITABIS имеет широкий спектр применения в естественных науках: медицины, биологии, протонно-графии и многих других.
Приоритетные направления науки	Индустрия наносистем
Критические технологии	Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств; Технологии получения и обработки функциональных материалов; Рациональное природопользование; Науки о жизни.
Регламент предоставляемых услуг	Услуги предоставляются в рамках договорных отношений