Поставка более 8000 цифровых микроскопов – непростая задача. Вот как наша команда OPTO-EDU управляла крупномасштабным производством, контролем качества и международной доставкой для недавнего проекта по производству образовательного оборудования в Испании.

Мы рады сообщить об успешном завершении одного из наших недавних крупномасштабных проектов по созданию образовательных микроскопов: на испанский рынок было поставлено более 8000 единиц нашего интеллектуального цифрового

микроскопа A33.5130.

Для нашего клиента это была не просто покупка микроскопов. Учитывая тысячи задействованных единиц, важными факторами были согласованность продукции, производственные мощности, надежность поставок и коммуникация на протяжении всего проекта.

Наша команда тесно сотрудничала с заказчиком для координации заказа, управления крупносерийным производством, поддержания стандартизированного контроля

качества и доведения проекта до успешной реализации.

Заказчик выразил большое удовлетворение завершенным проектом, что сделало это особенно ценным достижением для нашей команды.

GLOBAL EDUCATION & LABORATORY ADOPTION

PROVEN AT MASS SCALE. 8,000+ UNITS DELIVERED.

8,000 Units Exported to European Education — Accelerating the Transition to Digital Microscopy.

8,000+ Units
Delivered to European Educational & School Projects

100% Factory QC
Standardized Industrial Precision & Strict Reliability

Classroom Upgrade
Rapidly Replacing Outdated Traditional Optical Microscopes

Ultra Cost-Performance
Direct Factory Scale & Superior Value

★ CERTIFIED ★
BATCH EXPORT
PROVEN MARKET RECOGNITION
★



Предыстория проекта: Крупный заказ на образование с высокими ожиданиями

Проект включал поставку интеллектуальных цифровых микроскопов для образовательных целей в Испании и поддержку растущего использования оборудования для цифровых наблюдений в научных классах и учебных лабораториях.

По сравнению с закупкой небольшого количества микроскопов закупка более 8000 единиц представляет собой другой набор проблем.

Для заказчика особенно важными были несколько проблем:

- Может ли поставщик обработать заказ такого размера? Производство тысяч одинаковых микроскопов требует достаточных производственных ресурсов и надежной координации.
- Будут ли продукты оставаться одинаковыми во всей партии? Покупателям образовательного оборудования необходимо надежное качество продукции, а не просто хорошо работающие образцы.

- Можно ли выполнить заказ в установленный график доставки? Задержки в реализации крупных проектов по оборудованию могут повлиять на последующие планы распределения и внедрения.

- Сохранится ли коммуникация эффективной на протяжении всего производства? Зарубежным клиентам необходима четкая информация о ходе производства, контроле качества и организации поставок.

- Может ли проект достичь разумного баланса между стоимостью и

качеством? Крупные образовательные заказы часто требуют тщательного управления бюджетом без ущерба для основных требований к продукции.

Это общие проблемы в институциональных закупках, и они стали центральными соображениями в нашем подходе к этому проекту.

Благодаря нашему опыту производства микроскопов и международным поставкам мы были готовы принять этот вызов.

Обзор проекта

Детали проекта	Информация
Местоназначения	Испания, Европа
Промышленность	Образование и лабораторное оборудование
Продукт	A33.5130 Умный цифровой микроскоп
Количество заказа	8000+ единиц
Статус проекта	Недавно завершено и доставлено
Поставщик	ОПТО-ЭДУ
Ключевые приоритеты	Производственная мощность,

стабильность

качества,

надежность

поставок

Решение:[A33.5130 Умный цифровой

микроскоп]

Для этого проекта был выбран наш

интеллектуальный цифровой микроскоп

A33.5130.

Поскольку образовательные

учреждения продолжают изучать

цифровые инструменты обучения,

цифровая микроскопия открывает новые

возможности для наблюдения за

образцами и включения

микроскопических изображений в уроки

естественных наук.

Для проектов, включающих несколько

школ или учебных заведений, выбор

единой модели продукта также

помогает упростить закупку,

распространение и последующее

управление оборудованием.

Модель A33.5130 была поставлена в

качестве базовой модели микроскопа

для этого заказа, что позволило нашей

команде организовать производство на

основе четко определенной

конфигурации продукта.

Помимо самого продукта, важной частью общего решения была наша способность выполнять заказы больших объемов.

Поскольку требовалось более 8000 единиц, нам нужно было с самого начала обеспечить совместную работу планирования производства, контроля качества и координации поставок.

The Next-Generation Digital Paradigm in Biology Education

A33.5130

SMART DIGITAL MICROSCOPE

Say Goodbye to Eyepiece Strain. Welcome to 7-Inch IPS Clarity.



- 7" Foldable IPS Display (120° Tilt)
- 55x–1100x Continuous Magnification
- Dual LED Illumination
- Wi-Fi / HDMI / USB Multi-Screen Sync

3. Расширение производства: управление заказом на сумму более 8000 единиц.

После того как заказ поступил в производство, одним из наших главных приоритетов стало поддержание организованного производственного процесса в нужном масштабе.

Выпустить несколько сотен микроскопов и произвести более 8000 единиц одной модели – очень разные задачи.

При таком объеме даже незначительные

несоответствия в координации производства могут повлиять на последующие работы. Доступность компонентов, ход сборки, порядок проверки и подготовка готовой продукции — все это необходимо рассматривать вместе.

Координация производства в масштабе

Наша производственная группа сосредоточилась на поддержании упорядоченного производственного процесса по заказу A33.5130.

Крупносерийное производство требует

тщательной координации между различными этапами производства, особенно когда одну и ту же модель необходимо последовательно производить тысячами единиц.

Задача заключается не просто в увеличении объемов производства. Это гарантирует, что объем производства не будет зависеть от стабильности продукта.

Применяя наши установленные производственные процедуры и координируя производственный процесс, мы способствовали

выполнению этого важного заказа.

Согласование требований к производству и доставке

Для крупного международного заказа ход производства и организация поставок не могут рассматриваться как отдельные задачи.

Наша команда уделила пристальное внимание взаимосвязи между ходом производства, проверкой качества и подготовкой готовых микроскопов.

Эта координация была важна для продвижения проекта к его

требованиям к реализации.

Успешное выполнение заказа отражает важность организованного управления производством при реализации крупных проектов по созданию учебного оборудования.


OPTO EDU
OPTO EDU
OPTO EDU
OPTO EDU

Контроль качества: обеспечение единообразия более чем 8000 микроскопов

Стабильность качества была еще одним важным приоритетом на протяжении всего проекта.

Когда клиент покупает тысячи микроскопов, удовлетворительный образец — это только начало. Настоящей проблемой является поддержание требуемых стандартов продукции на протяжении всей производственной партии.

Для образовательного оборудования важна последовательность, поскольку микроскопы могут быть распределены по разным классам, школам или лабораториям.

Применение стандартизированного заводского контроля качества

В процессе производства A33.5130 мы применяли стандартизированные заводские процедуры контроля качества.

Эти процедуры помогают нам контролировать качество

производства и выявлять потенциальные проблемы во время производства.

Для проекта такого размера контроль качества особенно важен, поскольку любая повторяющаяся проблема может затронуть значительное количество объектов.

Наш подход был направлен на поддержание единообразия на протяжении всего производства, а не на рассмотрение проверки качества как изолированного заключительного этапа.

Балансирование объема производства и качества продукции

Крупные заказы часто создают необходимость увеличения объема производства.

Однако более быстрое производство имеет смысл только тогда, когда готовая продукция продолжает соответствовать требуемым стандартам.

Для нашей команды поддержание баланса между эффективностью производства и стабильностью

качества было важной частью реализации проекта A33.5130.

Готовые микроскопы были изготовлены на нашем заводе и прошли контроль качества перед поставкой.


OPTO EDU

Координация доставки: информирование клиента

Для зарубежных клиентов общение так же важно, как и производство.

Когда тысячи продуктов готовятся к международной доставке, клиентам нужна уверенность в том, что поставщик понимает их требования и может координировать различные этапы проекта.

На протяжении всего заказа наша команда тесно сотрудничала с заказчиком по координации проекта и организации поставки.

Четкая коммуникация на протяжении всего проекта

Наша команда поддерживала связь с клиентом по мере выполнения заказа, помогая согласовать деятельность по производству и доставке с требованиями проекта.

Эта координация была особенно важна из-за большого количества заказов и международного назначения.

Для B2B-клиентов эффективная коммуникация помогает снизить неопределенность и облегчает планирование последующей

деятельности по распространению или реализации проекта.

Подготовка готовой продукции к экспорту

После производства и контроля качества готовые микроскопы A33.5130 перешли на стадию подготовки к поставке.

Большие объемы международных поставок требуют координации между подготовкой готовой продукции, упаковкой, экспортной документацией и механизмами отгрузки.

Наша команда работала над тем, чтобы объединить эти усилия и завершить поставку более 8000 микроскопов на испанский рынок.


OPTO EDU
OPTO EDU
OPTO EDU

Результат: более 8000 единиц продукции успешно доставлены, клиент очень доволен

Мы с гордостью сообщаем, что более 8000 интеллектуальных цифровых микроскопов A33.5130 успешно доставлены в Испанию.

Проект достиг запланированного результата: крупный заказ был выполнен, а готовые микроскопы доставлены на целевой рынок.

Не менее важно и то, что заказчик выразил большое удовлетворение

результатом.

Для нашей команды этот положительный отзыв был особенно значим. Это отражало не только выполнение крупного заказа, но и важность поддержки клиентов на протяжении всего сложного процесса закупок.

Результаты проекта

Успешно доставлено более 8000 единиц

Была изготовлена и поставлена на рынок образования Испании значительная партия интеллектуальных цифровых микроскопов A33.5130.

Завершено крупномасштабное производство

Наш завод поддерживал производство тысяч единиц одной и той же модели микроскопа посредством организованного производственного процесса.

Применяются стандартизированные процедуры контроля качества

Стабильность качества оставалась ключевым моментом при крупносерийном производстве.

Международная доставка завершена

Готовые микроскопы были успешно доставлены в Испанию, что стало еще одним важным проектом для европейского рынка.

Положительные отзывы клиентов

Заказчик выразил высокое удовлетворение реализованным проектом и его результатом.

Для OPTO-EDU этот проект является важным примером того, чего можно достичь, когда поставка продукции, координация производства, контроль качества и общение с клиентами работают вместе.


OPTO EDU
OPTO EDU

Что этот проект означает для наших будущих клиентов

Завершение заказа на более чем 8000 цифровых микроскопов является важной вехой, но этот опыт не менее ценен для будущих проектов.

Для дистрибьюторов образовательного оборудования, импортеров лабораторий и институциональных подрядчиков по закупкам выбор поставщика часто сводится к нескольким практическим вопросам:

Может ли производитель поставить необходимое количество? Может ли он

поддерживать единообразие продукта? Может ли он надежно координировать производство и доставку? И сохранит ли команда отзывчивость, когда проект станет более требовательным?

Это те же самые области, на которых мы сосредоточились на протяжении всего проекта в Испании.

В OPTO-EDU мы понимаем, что наши клиенты не просто покупают микроскопы. Они часто работают над достижением более крупных деловых или образовательных целей, имея собственные графики, бюджеты и обязанности.

Наша роль — предоставлять подходящие продукты и надежную производственную поддержку, чтобы они могли с большей уверенностью продвигать свои проекты.

Успешная поставка более 8000 интеллектуальных цифровых микроскопов A33.5130 является одним из недавних примеров этого обязательства.

У вас на уме крупномасштабный проект по созданию микроскопа?

Планируете ли вы модернизацию школьной лаборатории, закупаете цифровые микроскопы для распространения или готовите крупный проект по закупке образовательного оборудования, мы будем рады услышать о ваших требованиях.

OPTO-EDU поставляет биологические, стерео, цифровые и другие специализированные микроскопы для образовательного, лабораторного и профессионального применения.

Мы также поддерживаем оптовые закупки и соответствующие требования

OEM/ODM, в зависимости от выбранных продуктов и объема проекта.

Поделитесь с нашей командой предполагаемым применением, предполагаемым объемом заказа, целевым рынком и требованиями к доставке.

Давайте поговорим о том, как мы можем поддержать ваш следующий проект.

Запросить оптовое предложение

Изучите наши цифровые микроскопы