Livrer plus de 8 000 microscopes num é riques n ' est pas une mince affaire. Voici comment notre é quipe OPTO-EDU a g é r é la production à grande é chelle, le contr ô le qualit é et la livraison internationale pour un r é cent projet d' é quipement é ducatif en Espagne.

Nous sommes heureux de partager la r é ussite de l'un de nos r é cents projets de microscopes é ducatifs à grand volume : plus de 8 000 unit é s de notre microscope num é rique intelligent A33.5130 ont é t é livr é es sur le march é espagnol.

Pour notre client, il ne s ' agissait pas simplement d ' acheter des microscopes. Avec des milliers d'unit é s impliqu é es, la coh é rence des produits, la capacit é de production, la fiabilit é des livraisons et la communication tout au long du projet é taient toutes des consid é rations importantes.

Notre é quipe a travaill é en é troite collaboration avec le client pour coordonner la commande, g é rer la production à grande é chelle, maintenir un contr ô le qualit é standardis é et mener à bien le projet.

Le client a exprim é une grande satisfaction quant au projet r é alis é , ce qui en fait une r é alisation particuli è rement enrichissante pour notre é quipe.

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Rapidly Replacing Outdated Traditional Optical Microscopes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
★



Contexte du projet : une commande éducative de grande envergure avec des attentes élevées

Le projet consistait à fournir des microscopes numériques intelligents pour des applications éducatives en Espagne, soutenant l'utilisation croissante d'équipements d'observation numérique dans les salles de classe de sciences et les laboratoires d'enseignement.

Par rapport à l'achat d'un petit nombre de microscopes, l'approvisionnement de plus de 8 000 unités présente un ensemble de défis différents.

Pour le client, plusieurs préoccupations étaient particulièrement importantes :

- Le fournisseur peut-il gérer une commande de cette taille ? Fabriquer des milliers de microscopes identiques nécessite des ressources de production suffisantes et une coordination fiable.
- Les produits resteront-ils cohérents sur l'ensemble du lot ? Les acheteurs

de mat é riel é ducatif ont besoin de produits de qualit é fiable, et pas seulement d ' é chantillons performants.

- La commande peut-elle ê tre ex é cut é e dans les d é lais de livraison requis ? Les retards dans les grands projets d ' é quipement peuvent affecter les plans ult é rieurs de distribution et de mise en œuvre.

- La communication restera-t-elle efficace tout au long de la production ? Les clients é trangers ont besoin d ' informations claires sur les progr è s de la fabrication, le contr ô le qualit é et les modalit é s d ' exp é dition.

- Le projet peut-il atteindre un é quilibre raisonnable entre co û t et qualit é ? Les commandes é ducatives importantes n é cessitent souvent une gestion budg é taire minutieuse sans compromettre les exigences essentielles des produits.

Il s ' agit de pr é occupations courantes en mati è re d ' approvisionnement

institutionnel et elles sont devenues des consid é rations centrales dans la fa ç on dont nous avons abord é ce projet.

Forts de notre exp é rience dans la fabrication de microscopes et dans l ' approvisionnement international, nous é tions pr ê ts à relever le d é fi.

Projet en un coup d'œil

D é tails du projet	Information
Destination	Espagne, Europe
Industrie	É quipement d'enseignement et de laboratoire
Produit	Microscope num é rique intelligent A33.5130
Quantit é command é e	Plus de 8 000 unit é s
Statut du projet	R é cemment termin é et livr é
Fournisseur	OPTO-EDU

Priorit é s cl é s	Capacit é de production, coh é rence de la qualit é , fiabilit é des livraisons

La solution : Microscope num é rique intelligent A33.5130

Pour ce projet, le produit s é lectionn é é tait notre microscope num é rique intelligent A33.5130.

Alors que les é tablissements d ' enseignement continuent d ' explorer les outils p é dagogiques num é riques, la microscopie num é rique offre de nouvelles possibilit é s d ' observation de sp é cimens et d ' int é gration d ' images microscopiques dans les cours de sciences.

Pour les projets impliquant plusieurs é coles ou é tablissements d ' enseignement, le choix d ' un mod è le de produit coh é rent permet é galement de simplifier l ' achat, la distribution et la gestion ult é rieure des é quipements.

L'A33.5130 a é t é fourni comme mod è le de microscope principal pour cette

commande, permettant à notre équipe d'organiser la fabrication autour d'une configuration de produit clairement définie.

Au-delà du produit lui-même, notre capacité à prendre en charge une commande importante était un élément important de la solution globale.

Avec plus de 8 000 unités requises, nous devions nous assurer que la planification de la production, le contrôle qualité et la coordination des livraisons fonctionnaient ensemble dès le début.

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. Augmenter la production : g é rer une commande de plus de 8 000 unit é s

Une fois la commande pass é e en production, l ' une de nos principales priorit é s é tait de maintenir un processus de fabrication organis é à grande é chelle.

Produire quelques centaines de microscopes et produire plus de 8 000 unit é s d ' un m ê me mod è le sont des t â ches tr è s diff é rentes.

À ce volume, m ê me des incoh é rences mineures dans la coordination de la production peuvent affecter le travail en aval. La disponibilit é des composants, la progression de l'assemblage, les modalit é s d'inspection et la pr é paration du produit fini doivent tous ê tre pris en compte ensemble.

Coordonner la production à grande é chelle

Notre é quipe de production s'est concentr é e sur le maintien d'un processus de fabrication ordonn é pour la commande d'A33.5130.

La fabrication en grandes s é ries n é cessite une coordination minutieuse entre les diff é rentes é tapes de production, en particulier lorsque le m ê me mod è le doit ê tre produit de mani è re coh é rente sur des milliers d'unit é s.

Le d é fi ne consiste pas simplement à augmenter la production. Il s ' agit de garantir que le volume de production ne se fait pas au d é triment de la coh é rence du produit.

En appliquant nos proc é dures de fabrication é tablies et en coordonnant le flux de production, nous avons soutenu la r é alisation de cette commande importante.

Maintenir l ' alignement des exigences de production et de livraison

Pour une commande internationale importante, l ' avancement de la production et les modalit é s de livraison ne peuvent pas ê tre trait é s comme des t â ches distinctes.

Notre é quipe a port é une attention particuli è re à la relation entre l'avancement de la fabrication, le contr ô le qualit é et la pr é paration des microscopes finis.

Cette coordination a é t é importante pour permettre au projet d'avancer vers ses

exigences de livraison.

La réussite de cette commande reflète l'importance d'une gestion organisée de la production lors de la gestion de projets d'équipements éducatifs à grand volume.


OPTO EDU
OPTO EDU
OPTO EDU
OPTO EDU

Contrôle qualité : maintenir la cohérence de plus de 8 000 microscopes

La cohérence de la qualité était une autre priorité majeure tout au long du projet.

Lorsqu'un client achète des milliers de microscopes, un échantillon satisfaisant n'est qu'un début. Le véritable défi consiste à maintenir les normes de produits requises tout au long du lot de production.

Pour les équipements pédagogiques, la cohérence est importante car les microscopes peuvent être répartis dans différentes salles de classe, écoles ou laboratoires.

Application du contrôle de qualité standardisée en usine

Au cours du processus de production de l'A33.5130, nous avons appliqué nos procédures standardisées de contrôle qualité en usine.

Ces proc é dures nous aident à surveiller la qualit é de fabrication et à identifier les probl è mes potentiels pendant la production.

Pour un projet de cette envergure, le contr ô le qualit é est particuli è rement important car tout probl è me r é current pourrait affecter un nombre important d ' unit é s.

Notre approche s'est concentr é e sur le maintien de la coh é rence tout au long de la production plut ô t que de traiter l'inspection qualit é comme une é tape finale isol é e.

É quilibrer le volume de production et la qualit é des produits

Les commandes importantes cr é ent souvent une pression pour augmenter la production manufacturi è re.

Toutefois, une production plus rapide n ' est utile que lorsque les produits finis continuent de r é pondre aux normes requises.

Pour notre équipe, maintenir l'équilibre entre l'efficacité de la production et la cohérence de la qualité était un élément important de la réalisation du projet A33.5130.

Les microscopes finis ont été préparés via notre processus de production en usine et de contrôle qualité avant la livraison.


OPTO EDU

Coordination de la livraison : tenir le client inform é

Pour les clients é trangers, la communication est tout aussi importante que la fabrication.

Lorsque des milliers de produits sont pr é par é s pour une livraison internationale, les clients doivent avoir l'assurance que le fournisseur comprend leurs exigences et peut coordonner les diff é rentes é tapes du projet.

Tout au long de cette commande, notre é quipe a travaill é en é troite collaboration avec le client sur la coordination du projet et les modalit é s de livraison.

Communication claire tout au long du projet

Notre é quipe a maintenu la communication avec le client au fur et à mesure de l'avancement de la commande, aidant ainsi à aligner les activit é s de production et de livraison sur les exigences du projet.

Cette coordination é tait particuli è rement importante en raison du volume

important des commandes et de la destination internationale.

Pour les clients B2B, une communication efficace contribue à réduire l'incertitude et facilite la planification des activités ultérieures de distribution ou de mise en œuvre de projets.

Préparation des produits finis pour l'exportation

Après les activités de production et de contrôle qualité, les microscopes A33.5130 finis sont passés à la phase de préparation à la livraison.

L'approvisionnement international en gros volumes nécessite une coordination entre la préparation du produit fini, l'emballage, les documents d'exportation et les modalités d'expédition.

Notre équipe a travaillé pour regrouper ces activités et compléter la fourniture de plus de 8 000 microscopes au marché espagnol.


OPTO EDU
OPTO EDU
OPTO EDU

Le r é sultat : plus de 8 000 unit é s livr é es avec succ è s, un client tr è s satisfait

Nous sommes fiers d'annoncer que plus de 8 000 microscopes num é riques intelligents A33.5130 ont é t é livr é s avec succ è s en Espagne.

Le projet a atteint le r é sultat pr é vu en mati è re d'approvisionnement, avec la commande d'un grand volume termin é e et les microscopes finis livr é s au march é cible.

Tout aussi important, le client s ' est dit tr è s satisfait du r é sultat.

Pour notre é quipe, ces retours positifs ont é t é particuli è rement significatifs. Cela refl é tait non seulement l'ex é cution d'une commande importante, mais é galement l'importance d'accompagner les clients tout au long d'un processus d'approvisionnement exigeant.

R é sultats du projet

Plus de 8 000 unit é s livr é es avec succ è s

Un lot important de microscopes num é riques intelligents A33.5130 a é t é achev é et fourni au march é espagnol de l' é ducation.

Fabrication à grande é chelle termin é e

Notre usine a soutenu la production de milliers d ' unit é s du m ê me mod è le de microscope gr â ce à un processus de fabrication organis é .

Proc é dures de contr ô le de qualit é standardis é es appliqu é es

La constance de la qualit é est rest é e un objectif cl é lors de la production en grandes s é ries.

Livraison internationale termin é e

Les microscopes finis ont é t é livr é s avec succ è s en Espagne, ajoutant ainsi à notre exp é rience un autre projet important sur le march é europ é en.

Commentaires positifs des clients

Le client a exprimé sa grande satisfaction quant au projet réalisé et à son résultat.

Pour OPTO-EDU, ce projet est un exemple important de ce qui peut être réalisé lorsque l'approvisionnement en produits, la coordination de la fabrication, le contrôle qualité et la communication avec les clients travaillent ensemble.


OPTO EDU
OPTO EDU

Ce que ce projet signifie pour nos futurs clients

La réalisation d'une commande de plus de 8 000 microscopes numériques constitue une étape importante, mais l'expérience est tout aussi précieuse pour les projets à venir.

Pour les distributeurs de matériel éducatif, les importateurs de laboratoires et les sous-traitants institutionnels, la sélection des fournisseurs se résume souvent à quelques questions pratiques :

Le fabricant peut-il fournir la quantité requise ? Peut-il maintenir la cohérence du produit ? Peut-il coordonner la production et la livraison de manière fiable ? Et l'équipe restera-t-elle réactive lorsque le projet deviendra plus exigeant ?

Ce sont les mêmes domaines sur lesquels nous nous sommes concentrés tout au long du projet espagnol.

Chez OPTO-EDU, nous comprenons que nos clients n'achètent pas simplement des

microscopes. Ils travaillent souvent vers des objectifs commerciaux ou é ducatifs plus vastes, avec leurs propres horaires, budgets et responsabilit é s.

Notre r ô le est de leur fournir des produits adapt é s et un support de fabrication fiable afin qu ' ils puissent faire avancer leurs projets en toute confiance.

La livraison r é ussie de plus de 8 000 microscopes num é riques intelligents A33.5130 est un exemple r é cent de cet engagement.

Vous avez un projet de microscope à grande é chelle en t ê te ?

Que vous planifiiez une mise à niveau d'un laboratoire scolaire, que vous recherchiez des microscopes num é riques à distribuer ou que vous pr é pariez un grand projet d'achat d' é quipement p é dagogique, nous serions heureux de conna î tre vos besoins.

OPTO-EDU fournit des microscopes biologiques, st é r é o, num é riques et autres microscopes sp é cialis é s pour les applications é ducatives, de laboratoire et

professionnelles.

Nous prenons é galement en charge les achats en gros et les exigences OEM/ODM applicables, en fonction des produits s é lectionn é s et de la port é e du projet.

Partagez votre application pr é vue, la quantit é de commande estim é e, le march é cible et les exigences de livraison avec notre é quipe.

Parlons de la mani è re dont nous pouvons soutenir votre prochain projet.

Demander un devis group é | D é couvrez nos microscopes num é riques