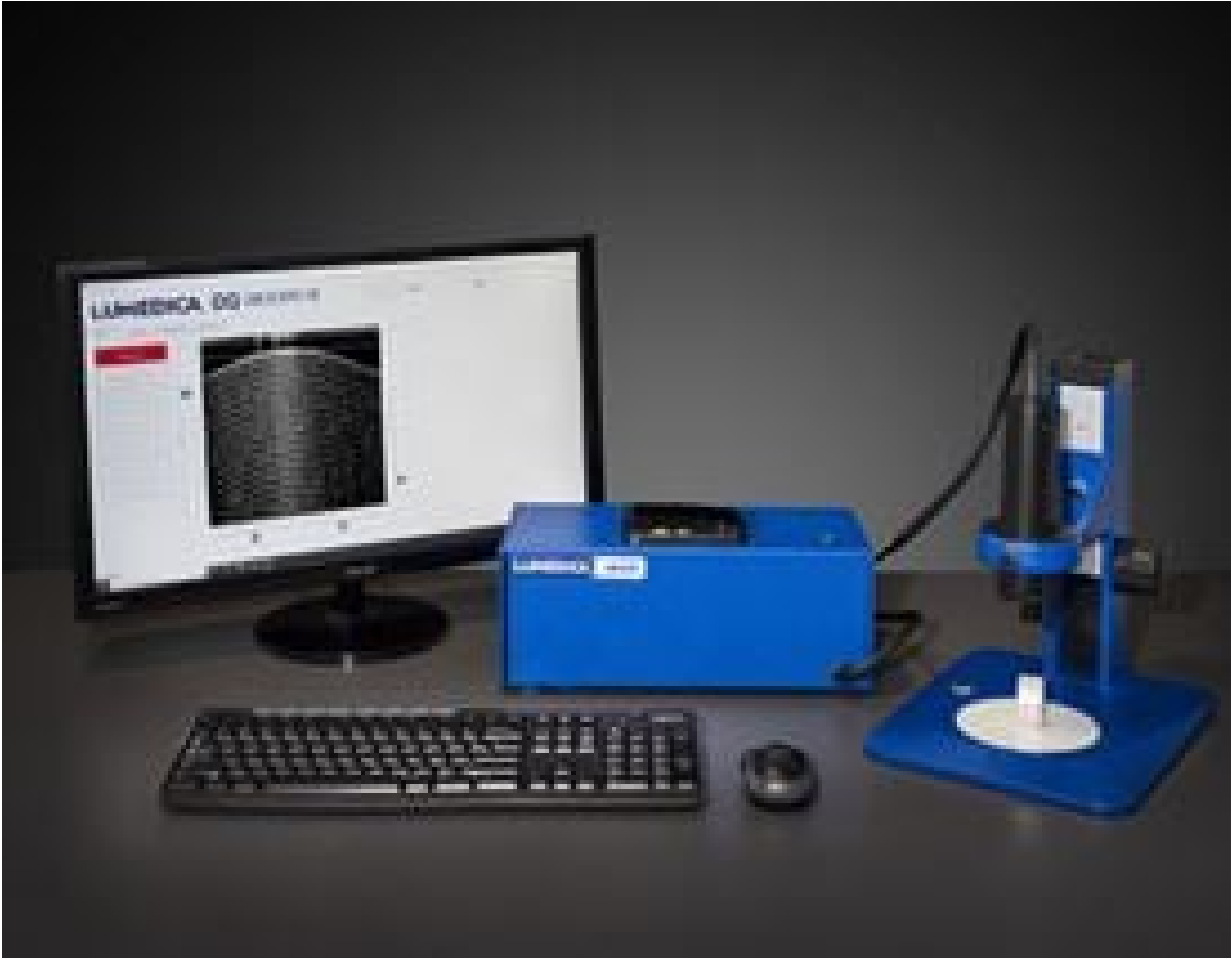


[Afficher tous les 5 produits de la même famille.](#)

Système d’Imagerie OCT OQ LabScope 3.0 Lumedica



OCT Imaging System (OCT Stand, Monitor, Mouse, and Keyboard Sold Separately as #37-140)



Stock **#29-143** [CONTACT](#)

-

1

+

€12.495⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€12.495,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:	
OQ LabScope 3.0	
A-Scan Line Rate (lines/second):	
34000	
Vitesse de balayage (images/s):	

Propriétés physiques et mécaniques	
6	Poids (lbs):
2.72	Poids (kg):
Dimensions (mm): System: 413 x216 x 153 Scanner: 41 x 172 x 67	
Résolution en Profondeur (µm): Air: 8 Tissue: 6	
Résolution Transverse (µm): 18	
Volume Scan Range (mm, diameter of a circle): 5mm	
Propriétés optiques	
Longueur d'Onde Centrale CWL (nm): 840.00	
Linear Scan Range (mm): 7mm	
Axial Resolution (In Air / In Tissue): 8 µm / 6 µm	
Axial Scan Range (Maximum Imaging Depth in Air / In Tissue): 2.7mm / 2.0mm	
Capteur	
Résolution de l'Image (pixels): 512 x 512	
Electrical	
Sensibilité (Rapport signal sur bruit): 100 dB	
Puissance de Sortie (µW): 750	
Conformité réglementaire	
Certificate of Conformance: Visionner	

Description produit

- Système d'Imagerie de Tomographie par Cohérence Optique Économique
- Livré avec un Ordinateur Intégré et un Logiciel Intuitif
- Appareil de Table, Compact

Le Système d'Imagerie OCT Lumedica est un Système d'Imagerie de Tomographie par Cohérence Optique haute résolution tout-en-un. Conçu comme étant une alternative économique aux unités complexes et coûteuses, le système offre des spécifications de résolution, vitesse de défilement et d'alimentation compétitives à un prix imbattable. Grâce à un laser centré à 840 nm, le Système d'Imagerie OCT Lumedica est parfait pour l'inspection à des profondeurs pouvant atteindre jusqu'à 2,8 mm dans l'air et 2 mm dans les tissus. Le Système d'Imagerie OCT Lumedica présente des résolutions axiales de 5 µm et des résolutions latérales de 15 µm, qui correspondent à la performance d'unités bien plus onéreuses. Grâce à son format compact, un ordinateur intégré et une interface utilisateur graphique intuitive pour une utilisation en laboratoire ou sur site, le Système d'Imagerie OCT Lumedica est un outil parfait pour les utilisateurs de tous niveaux d'expérience. Une offre optionnelle "poste de travail" comprend un support de scanner à plateau vertical, un grand moniteur ainsi qu'un ensemble clavier et souris pour interagir avec l'appareil.