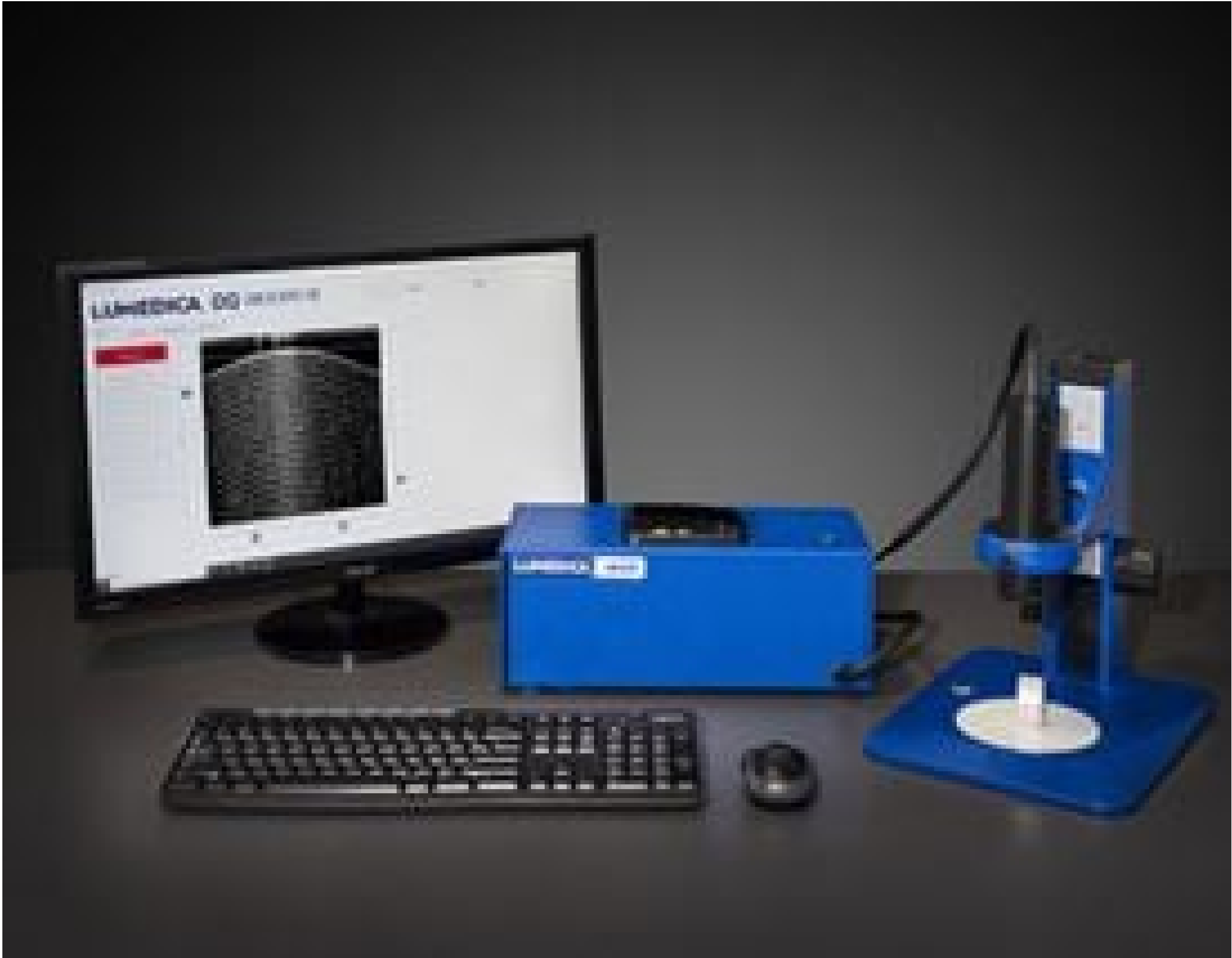


Lumetica OQ LabScope 3.0/R OCT-Bildverarbeitungssystem



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



Produkt **#29-144** KONTAKT

-

1

+

€17.495⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€17.495,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Produktdetails

OQ LabScope 3.0/R

Modellnummer:

34000

A-Scan Linienrate (Linien/s):

B-Scan Bildrate (Linien/s):

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
6	Gewicht (lbs):
2.72	Gewicht (kg):
Größe (mm): System: 413 x 216 x 153 Scanner: 41 x 172 x 67	
Tiefenauflösung (µm): Air: 5 Tissue: 3	
Transversale Auflösung (µm): 18	
Volume Scan Range (mm, diameter of a circle): 5mm	
Optische Eigenschaften	
Zentralwellenlänge ZWL (nm): 860.00	
Linear Scan Range (mm): 7mm	
Axial Resolution (In Air / In Tissue): 5 µm / 3 µm	
Axial Scan Range (Maximum Imaging Depth in Air / In Tissue): 2mm / 1.3mm	
Sensor	
Bildgröße (in Pixeln): 512 x 512	
Elektronische Spezifikationen	
Empfindlichkeit (OSNR): 100 dB	
Ausgangsleistung (µW): 750	
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat: Anzeigen	

Produktdetails

- Günstiges optisches Kohärenztomographie-Bildverarbeitungssystem
 - Integrierter Computer mit intuitiver Plug&Play-Software
 - Tischgerät mit kompakten Abmessungen
- Das Lumedica OCT-Bildverarbeitungssystem ist ein hochauflösendes optisches Kohärenztomographie-Bildverarbeitungskomplettsystem. Gedacht ist es als günstige Alternative zu teuren und komplexen Einheiten. Das System bietet eine vergleichbare Auflösung, Bildfrequenz und Leistungsspezifikation zu einem in der Branche einmaligen Preis. Mit einer Laserwellenlänge von 840 nm eignet sich dieses Bildverarbeitungssystem ideal zur Prüfung bis 2,8 mm Tiefe in Luft und 2 mm in Gewebe. Das Lumedica OCT-Bildverarbeitungssystem besitzt eine axiale Auflösung von 5 µm und eine seitliche Auflösung von 15 µm. Damit entspricht seine Leistung den meisten teureren Einheiten. Aufgrund der kompakten Abmessungen, des integrierten Computers und der intuitiven Grafikbenutzeroberfläche für das Labor bzw. den Außeneinsatz ist das Lumedica OCT-Bildverarbeitungssystem das ideale Werkzeug für Anwender mit den unterschiedlichsten Vorkenntnissen. Ein optionales Workstation-Paket enthält einen Scannerständer mit vertikaler Bühne, einen großen Monitor sowie eine Maus-Tastatur-Kombination als Eingabegerät.