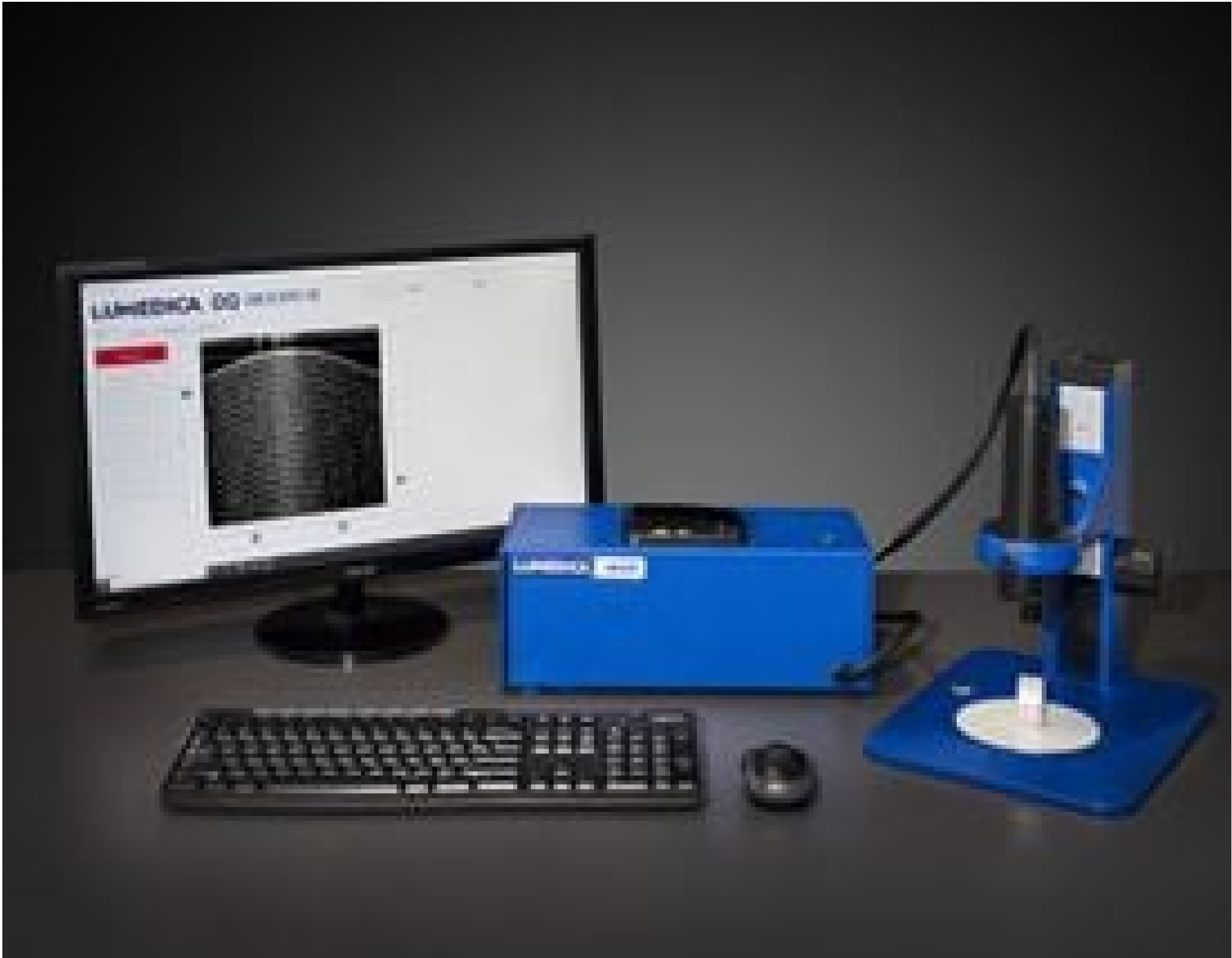


Lumetica OQ LabScope 3.0 OCT-Bildverarbeitungssystem



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



Produkt **#29-143** **1 In Stock**

-

1

+

€12.000^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€12.000,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

OQ LabScope 3.0	Modellnummer:
34000	A-Scan Linienrate (Linien/s):
22	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	
Air: 8 Tissue: 6	Tiefenauflösung (µm):
18	Transversale Auflösung (µm):
5mm	Volume Scan Range (mm, diameter of a circle):
Optische Eigenschaften	
840.00	Zentralwellenlänge ZWL (nm):
7mm	Linear Scan Range (mm):
8 µm / 6 µm	Axial Resolution (In Air / In Tissue):
2.7mm / 2.0mm	Axial Scan Range (Maximum Imaging Depth in Air / In Tissue):
Sensor	
512 x 512	Bildgröße (in Pixeln):
Elektronische Spezifikationen	
100 dB	Empfindlichkeit (OSNR):
750	Ausgangsleistung (µW):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- 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.