

Widefield-Okular mit 10X Vergrößerung für CX43 Mikroskop | Olympus 2-U050H2

Mehr Produkte von [Olympus](#)



Image shown is full assembly. Each component sold separately. See Technical Information tab for additional details.

Produkt **#19-528** **7 In Stock**

- 1 + €260^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€260,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:
N1130000

Hersteller:
Olympus

Optische Eigenschaften

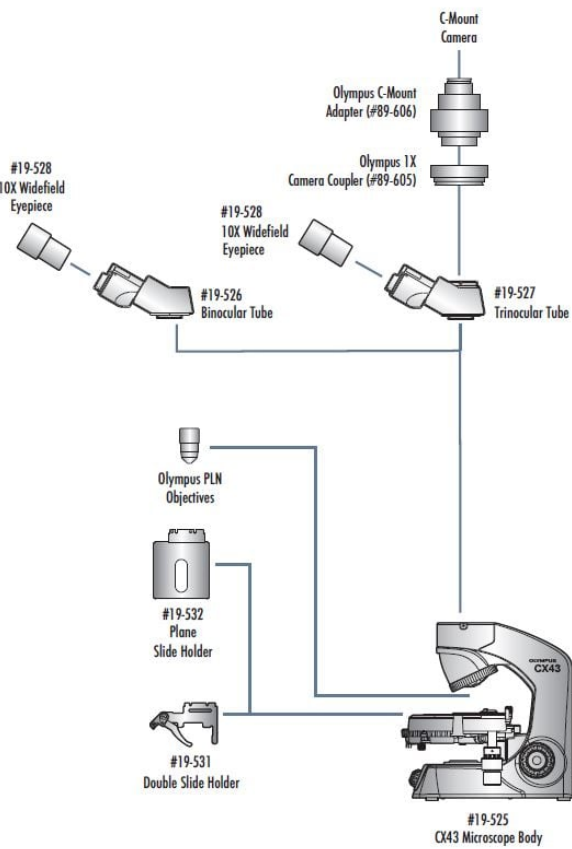
Feldzahl:
20

Produktdetails

- Ergonomisches Design für lange Beobachtungszeiträume
- Ideal für Hellfeld- und Dunkelfeldbetrachtung von biologischen Proben
- Trinokularer Aufbau verfügbar für Anbau von Kameras
- Kompatibel mit den [planachromatischen Objektiven von Olympus](#)

Das biologische Mikroskop CX43 von Olympus hat ein ergonomisches Design und kann für die Hellfeld- und Dunkelfeldbetrachtung eingesetzt werden. Für das Mikroskopsystem werden [planachromatische Objektive von Olympus](#) verwendet, um klare und ebene Bilder zu liefern und es können bis zu fünf Objektive am Revolver befestigt werden. Die integrierte LED-Beleuchtung erzeugt Tageslichtbeleuchtung mit einer konstanten Farbtemperatur bei jeder Helligkeit, sodass die natürlichen Farben der Proben betrachtet werden können. Die Lebensdauer beträgt 60.000 Stunden. Das biologische Mikroskop CX43 von Olympus ist ideal für den Einsatz in der Lehre, der Forschung und in Laboren, um Zellen, Gewebe und andere biologische Proben zu betrachten. Für die digitale Abbildung sind Tuben und Kameraadapter für den trinokularen Aufbau verfügbar. Des Weiteren werden zwei Probenhalterungen angeboten: eine flache Halterung, auf der die Probe frei bewegt werden kann und eine Halterung mit zwei Klemmen, mit denen eine große Probe oder zwei kleine Proben befestigt werden können.

Technische Informationen



Description	Stock No.
Microscope Body (Required)	
CX43 Microscope Body with Fixed Condenser and LED Illumination	#19-525
Observation Tube (One Required)	
Binocular Observation Tube	#19-526
Trinocular Observation Tube (Camera Adapter and Coupler Required)	#19-527
Eyepieces (Two Required)	
10X Widefield Eyepiece	#19-528
Objectives (One required)	
Olympus PLN 2X Objective	#16-879
Olympus PLN 4X Objective	#86-812
Olympus PLN 10X Objective	#86-813
Olympus PLN 20X Objective	#86-814
Olympus PLN 40X Objective	#86-815
Olympus PLN 100X Oil Immersion Objective	#86-816
Power Cable (One Required)	
110V US Power Cable	#19-529
Optional Accessories	
Double Slide Holder	#19-531
Plane Slide Holder	#19-532
Camera Adapters (Both Required for Trinocular Observation Tube)	
1X Camera Coupler	#89-605

Objective Lens	Numerical Aperture (NA)	Working Distance (mm)	Immersion Liquid	10X Eyepiece (F.N. 20)	
				Magnification	FOV (mm)
PLN 2X	0.06	5.80	N/A	20X	1.0
PLN 4X	0.10	18.50	N/A	40X	0.5
PLN 10X	0.25	10.60	N/A	100X	0.2
PLN 20X	0.40	1.20	N/A	200X	0.1
PLN 40X	0.65	0.60	N/A	400X	0.05
PLN 100X	1.25	0.15	Oil	1000X	0.02

;