

Olympus PLN 100X Objektiv (Öl-Immersionsobjektiv)

Mehr Produkte von [Olympus](#)



#86-816

Produkt **#86-816** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.420⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.420,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

PLN100XO **Modellnummer:**

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):
Focal Length: 180mm

Microscope Objective **Typ:**

Infinity Corrected **Art:**

Olympus **Hersteller:**
Hinweis:
Recommended Immersion Oil [#86-834](#)

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Bildfeld (mm):
0.22

Länge ohne Gewinde (mm):
44.70

Max. Durchmesser (mm):
24

Gewicht (g):
114.0

Optische Eigenschaften

Kompatible Deckglasdicke (mm):
N/A

Brennweite BW (mm):
1.80

Vergrößerung:
100X

Numerische Apertur NA:
1.25

Auflösung (µm):
0.27

Tiefenschärfe (µm):
0.27

Arbeitsabstand (mm):
0.15

Feldzahl:
22

Parfokallänge (mm):
45

Immersionsflüssigkeit:
Oil

Abbildungstiefe (µm):
1760

Entrance Pupil Diameter (mm):
4.50

Gewinde & Montage

Gewinde:
RMS / 20.32mm x 36 TPI

Konformität mit Standards

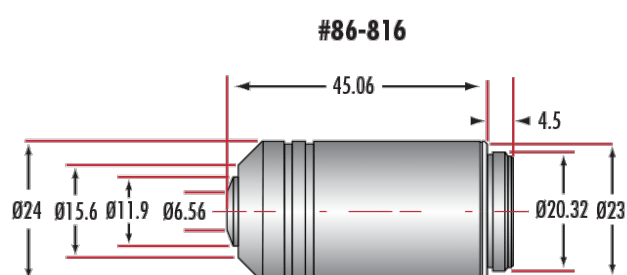
Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Ideal für Hellfeld- und Dunkelfeldaufnahmen sowie die Fluoreszenzmikroskopie
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Geeignet für einfache und fortgeschrittene Anwendungen der optischen Mikroskopie
- [Weitere unendlich korrigierte Objektive](#) von Olympus sind ebenfalls verfügbar

Die plan-achromatischen Objektive von Olympus sind für Kliniklaboratorien und für Untersuchungsanwendungen vorgesehen. Bei der Hellfeld-Beobachtung mit Durchlichtbeleuchtung zeichnen sich die plan-achromatischen Objektive von Olympus durch eine hervorragende Ebenheit des Bildfeldes bis F.N. 22 aus.

Technische Informationen



Using Olympus Objectives with C-Mount Cameras



	Stock #	A	B	C	D	E	F	G
PLN 2X	16-879	39.1	3.4	0.0	16.8	16.8	24.0	4.5
PLN 4X	86-812	26.4	4.4	0.0	15.8	15.8	24.0	4.5
PLN 10X	86-813	34.3	4.1	1.6	10.5	16.0	24.0	4.5
PLN 20X	86-814	43.7	4.2	2.4	6.1	15.6	24.0	4.8
PLN 40X	86-815	44.3	4.2	3.0	7.5	15.6	24.0	4.5
PLN 100X	86-816	44.7	4.2	2.5	6.6	15.6	24.0	4.5

