

Olympus PLN Phasenkontrast-Objektiv, Ölimmersion, 100X, Ph3



Produkt #87-013 **NEU** 1 In Stock

- 1 + €2.080⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.080,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

PLN100XOPH	Modellnummer:
Microscope Objective	Typ:
Phase Contrast	Art:
Olympus	Hersteller:
	Hinweis:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.22 **Bildfeld (mm):**

44.73 **Länge ohne Gewinde (mm):**

24 **Max. Durchmesser (mm):**

Optische Eigenschaften

N/A **Kompatible Deckglasdicke (mm):**

1.80 **Brennweite BW (mm):**

100X **Vergrößerung:**

1.25 **Numerische Apertur NA:**

0.27 **Auflösung (µm):**

0.27 **Tiefenschärfe (µm):**

0.15 **Arbeitsabstand (mm):**

22 **Feldzahl:**

45 **Parfokallänge (mm):**

Oil **Immersionsflüssigkeit:**

1760 **Abbildungstiefe (µm):**

4.50 **Entrance Pupil Diameter (mm):**

Gewinde & Montage

RMS / 20.32mm x 36 TPI **Gewinde:**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Plan-achromatisches Flachfeld-Design für scharfe, verzeichnungsfreie Bilder
- Präzise Phasenring-Anpassung (Ph1, Ph2, Ph3) für optimalen Kontrast
- Erhältlich mit mehreren Vergrößerungen (10X, 20X, 40X) und einer 100X-Ölimmersion-Option
- Optimiert für das optische System UIS2, um eine nahtlose Integration mit dem Olympus CX43 zu gewährleisten

Olympus PLN Phasenkontrast-Objektive bieten eine leistungsstarke Bildgebung für präzise Zellanalyse am [Olympus CX43](#) Mikroskop. Diese Objektive sind für eine präzise Phasenkontrastmikroskopie bei allen Vergrößerungen ausgelegt und bieten einen hervorragenden Kontrast und eine Flachfeldkorrektur. Sie wurden speziell für das optische System UIS2 entwickelt und liefern scharfe, extrem klare Bilder, die ideal für lebende, ungefärbte Proben sind. Die Olympus PLN Phasenkontrast-Objektive wie das 10X Ph1 (#86-935) und das 100X Ph3 oil (#87-013) gewährleisten zuverlässige Ergebnisse bei einer Vielzahl von biologischen Anwendungen. Ihre gleichbleibende Qualität und Kompatibilität mit den Standard-Phasenkontrastkondensatoren von Olympus machen sie zu einer zuverlässigen Wahl für professionelle Labore.