

Höhere Auflösung: Erweitern Sie Ihre ZEISS Smartzoom 5 Objektiv-Serie.

ZEISS Objektiv PlanApo D 10x/0,6

Das Objektiv PlanApo D 10x/0,6 ist die perfekte Ergänzung zum bestehenden ZEISS Smartzoom 5 Objektivportfolio, um eine noch höhere Auflösung zu erzielen. Profitieren Sie von hoher Detailtreue bei der Analyse von polierten und geätzten Proben, Schliffbildern, kleinen Partikeln und metallografischen Anwendungen.

Sie erhalten die beste Kombination aus Auflösung, Schärfentiefe, Arbeitsabstand und Schwenkwinkel. ZEISS Objektive bieten die beste Bildqualität, kombiniert mit Kodierung, optimiertem Arbeitsabstand und einem einfachen Objektivwechsel mit Bajonettanschluss.

Highlights

Einfache Handhabung

Identische LED-Beleuchtungsfunktionen für alle Objektive: „Koaxiale Beleuchtung“, „Segmentierte Ringlicht-Beleuchtung“ und „Ringlicht-Glanzkorrektur.“

Kalibrierte Werte zu jedem Zeitpunkt

Erhalten Sie immer die aktuellen Informationen über die tatsächliche Vergrößerung und die optischen Korrekturfaktoren für den gesamten Zoombereich.

Beste Arbeitsbedingungen

Profitieren Sie von einem Schwenkwinkel von $\pm 20^\circ$ für flache Proben, mit einem Arbeitsabstand von 10 mm und den Vorteilen des Hot-Swappings, über die Bajonettanschnittstelle.



ZEISS Objektiv PlanApo D 10x/0,6.

Ergänzen Sie Ihr ZEISS Mikroskop

Bleiben Sie auf dem neuesten Stand der Technik und Anwendungen und machen Sie Ihr ZEISS Smartzoom 5 zu einem hochmodernen Gerät.

Kontaktieren Sie uns, um mehr über das Objektiv PlanApo D 10x/0,6 zu erfahren und wie Ihre Bildgebung von einem Upgrade profitieren kann.



Seeing beyond

ZEISS Objektiv PlanApo D 10x/0,6

Erweitern Sie Ihre ZEISS Smartzoom 5 Objektiv-Serie für eine noch höhere Auflösung.



Unterstützende Bildverbesserungs- und Verarbeitungsfunktionen

Bildverbesserung

- HDR in Echtzeit
- Rauschfilterung
- Schärfung
- Elektronische Bildstabilisierung
- Helligkeit/Kontrast
- Echtes RGB, High Resolution Bild
- Entfernung von Lichtreflexen

Bildverarbeitung

- Farbsegmentierung
- EDF
- 3D
- Stitching (2D and 3D)
- Zeitreihen
- Relief-Darstellung
- Digitaler Kontrast

Technische Daten

PlanApo D 10x / 0,6

NA = 0,6 / Res = 0,55 μ m

FWD = 10 mm

Mag = 2021

LED-Beleuchtung = Koaxial,

Segmentiertes Ringlicht

Parfokale Länge = 88,7 mm

Beleuchtungswinkel = 60°

Verfügbarkeit

Das Objektiv ZEISS PlanApo D 10x/0,6 ist für folgendes System verfügbar:

- ZEISS Smartzoom 5

Neben diesem neuen hochauflösenden Objektiv gibt es eine breite Palette weiterer Objektive für ZEISS Smartzoom 5:

- PlanApo D 5x/0,3 FWD 30 mm
- PlanApo D 1,6x/0,1 FWD 36 mm
- PlanApo D 0,5/0,03 FWD 78 mm

Carl Zeiss IQS Deutschland GmbH

Carl-Zeiss-Straße 22
73447 Oberkochen

E-Mail: insidesales.metrology.de@zeiss.com
www.zeiss.de/imt