

## AP series

### HIGHLIGHTS

- Klein und robust
- Binokularkopf mit vertikal oder geneigt 45° Rohren
- Gesicherte WF10x/20mm Okulare
- Vergrößerungen von 10-120 x
- Säule-stative mit oder ohne Beleuchtung
- LED-Beleuchtung für kabellosen Einsatz

### TECHNISCHE DATEN

#### OKULARE

- Gesicherte DIN WF10x/20 mm Okulare
- Geliefert mit Augenmuscheln

#### KOPF

- Binokularkopf mit vertikal oder geneigt 45° Rohren
- Eine Röhre mit Dioptrieneinstellung ausgestattet
- Augenabstand von 55 bis 75 mm

#### OBJEKTIVE

- Die AP-1, AP-2, AP-4 und AP-5 Modelle sind standard geliefert mit einem 2 x Vergrößerung Objektiv im halter. Dieses Objektiv ist austauschbar mit optional 1 x, 3 x, 4 x und 6 x Vergrößerung Objektiv
- Die AP-7 und AP-7 LED-Modelle sind im Lieferumfang mit drehbare 1x/3x Objektive für insgesamt Vergrößerung von 10 und 30 x mit Sichtfeld von 20 bis 6,7 mm
- Die AP-8 und AP-8 LED-Modelle sind im Lieferumfang mit drehbare 2x/4x Objektive für insgesamt Vergrößerung von 20 und 40x mit Sichtfeld von 10 bis 5 mm
- Alle Optiken sind antipilzbehandelt

#### STATIV

- Säulenstativ mit einem 40 mm-Grobeeinstellung
- Geliefert mit schwarz/weiß Objekt Platte und 2 Objekt Klemmen, Modelle mit Durchlicht Beleuchtung sind auch mit einer Glasplatte Objekt geliefert

#### BELEUCHTUNG

- Die AP-1 wird ohne Beleuchtung geliefert.
- Die AP-2 und AP-4 sind mit einem Auflicht 10 W 12 V Halogen Beleuchtung und interne Stromversorgung geliefert.
- Die AP-5, AP-7 und AP-8 Modelle sind ausgestattet mit Auf- und Durchlicht 10W 12V Halogen beleuchtung und interne Stromversorgung
- Die AP-7 LED und AP-8 LED Modelle sind ausgestattet mit Auf- und Durchlicht LED Beleuchtung mit 3 aufladbaren Akkus batteries für 35 Stunden kabelloser Betrieb. Mit externen Adapter/Netzladegerät



AP-7 (50.925)

#### KAMERAS

- Euromex bietet eine breite Palette von Industrie- und Bildung Kameras an
- Bei binokulare Mikroskope ersetzt die Kamera eines der Okulare
- Garantie für die Kamera beträgt 2 Jahre

#### VERPACKUNG

- Mit netzkabel, Staubschutzhülle, ersatzsicherung und Bedienungsanleitung
- in Polystyrolbox geliefert

MODELLE	Vertikale Kopf	45° Kopf	Austauschbare 2 x Objektiv	1x/3x Objektiv	2x/4x Objektiv	Durchlicht Halogen Beleuchtung	Aufsicht Halogen Beleuchtung	Durchlicht LED Beleuchtung	Aufsicht LED Beleuchtung
50.890	AP-1	•	•						
50.900	AP-2	•	•						
50.915	AP-4	•	•				•		
50.920	AP-5	•	•			•	•		
50.925	AP-7	•		•		•	•		
50.926	AP-7 LED	•		•				•	•
50.930	AP-8	•			•	•	•		
50.931	AP-8 LED	•			•			•	•



AP-1 (50.890)



AP-2 (50.900)



AP-4 (50.915)



AP-5 (50.920)

## ZUBEHÖR & ERSATZTEILE

- 50.805** Weitfeld-Okularpaar WF 5x - Sehfeldzahl 22 mm
- 50.810** Weitfeld-Okularpaar WF 10x - Sehfeldzahl 20 mm
- 50.811** Mikrometer-Weitfeldokular WF 10x, Messbereich 10 mm, Teilung 0,1 mm
- 50.815** Weitfeld-Okularpaar WF 15x - Sehfeldzahl 16 mm
- 50.820** Weitfeld-Okularpaar WF 20x - Sehfeldzahl mm
- 50.831** Objektivpaar 1x, Arbeitsabstand 50 mm. Für AP-1, AP-2, AP-4 und AP-5
- 50.832** Objektivpaar 2x, Arbeitsabstand 80 mm. Für AP-1, AP-2, AP-4 und AP-5
- 50.833** Objektivpaar 3x, Arbeitsabstand 61 mm. Für AP-1, AP-2, AP-4 und AP-5
- 50.834** Objektivpaar 4x, Arbeitsabstand 57 mm. Für AP-1, AP-2, AP-4 und AP-5
- 50.836** Objektivpaar 6x, Arbeitsabstand 40 mm. Für AP-1, AP-2, AP-4 und AP-5
- 50.840** Augenmuschelpaar, geeignet für alle Okulartypen
- 50.871** Schwarz-weiße Objektscheibe, 94 mm Durchmesser
- 50.873** Objektscheibe aus transparentem Glas, 94 mm Durchmesser
- 50.874** Schwarz-weiße Objektscheibe, 60 mm Durchmesser
- 50.875** Allseitig bewegbare Objektklemme für u.a. Edelsteine
- 50.876** Aufsetzbare Dunkelfeld-Einrichtung für Durchlichtbeleuchtung. Für die Beobachtung von transparenten und farblosen Objekten, wie z.B. Edelsteinen, Kontaktlinsen usw.
- 50.884** Ersatzbirne 12 Volt 10 Watt für die AP-Reihe
- 50.975** Externen 100-240 V Netzteil
- AE.1112** Objekt Mikrometer (76 x 26 mm), 50 mm geteilt in 500 teile, 100 µm per teil
- PB.5245** Linsenreinigungspapier, 1 Stück, 100 Blätter
- PB.5274** Iso propyl alcohol 99%, 200 ml
- PB.5275** Reinigungsset: Pinsel, Reinigungstuch, Wattestäbchen, Linsenreinigungspapier, Blasebalg und Reinigungsflüssigkeit