



AE31E Serie

# AE31E TRINOKULAR (100W)





AE31E Serie

## AE31E TRINOKULAR (100W)

<b>Optik-Konzept</b>	Farbkorrigierte Unendlich-Optik (CCIS®)
<b>Beobachtungstubus</b>	Trinokularer Tubus, Siedentopf-Typ, Okularstutzen 360° drehbar
<b>Einblickwinkel</b>	45° Einblickwinkel
<b>Strahlenteilung bei Trinotubus</b>	Schaltbar 100:0/20:80 visuell:Kameraausgang
<b>Augenabstand</b>	48-75mm
<b>Dioptrien-Ausgleich</b>	An beiden Okularen +/- 5dpt
<b>Okulare</b>	Weitfeld N-WF10X/22mm, mit Dioptrienausgleich
<b>Objektiv-Revolver</b>	5-fach, links seitwärts gerichtet
<b>Güteklasse Objektive</b>	CCIS® Plan Achromate, DIN
<b>Objektive/Vergrößerungsbereich</b>	4X/0.10 AA 12.6mm), PH10X/0.25 (AA 4.1mm), LWD PH20X/0.30 (AA 4.7mm), LWD PH40X/0.50 (AA 3.0mm)
<b>Objektivgewinde</b>	W 4/5" x 1/36" (RMS)
<b>Stativtyp</b>	Invers
<b>Tisch</b>	Tischplatte mit Metall-/Glaseinsatz
<b>Tischgröße</b>	200x239mm
<b>Kondensator</b>	Fokussierbarer/zentrierbarer ELWD Kondensator N.A. 0.30, AA 72mm
<b>Irisblende</b>	Irisblende
<b>Fokus</b>	Koaxialer Grob-/Feintrieb, Gängigkeit einstellbar
<b>Schrittweite Feinfokus</b>	2µm
<b>Verfahrbereich in Z</b>	10mm
<b>Arbeitsabstand</b>	Arbeitsabstand ohne Kondensator 231mm
<b>Durchlicht</b>	Quartz Halogen 12V/100W, regelbar
<b>Beleuchtungs-Features</b>	Auto-OFF und "Light Memory"
<b>Trafo</b>	Extern
<b>Netzspannung</b>	100-240V (CE)
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	Staubschutzhülle, Netzkabel, Blau-, Grün-Interferenz- und Neutralfilter, Phasenring Ph1, Einstellfernrohr, Zentrierschlüssel, Ersatzsicherung
<b>Maße LxBxH</b>	629x200x595mm
<b>Gewicht netto</b>	13.2kg