

Stereo Mikroskop Nikon SMZ745T (Trino)



- Der Trinokulartubus ist ideal für die Darstellung auf einem Bildschirm und / oder zur Auswertung von Bildern.
- Das 7.5x Zoom ist das leistungsfähigste seiner Preisklasse.
- 115 mm Arbeitsabstand, der höchste seiner Preisklasse.
- Verbessertes Kontrastverhältnis durch neuartige Prismen.

Stereo Mikroskop Nikon SMZ745T (Trino)



SMZ745T mit Nikon Stativ C-PS und Jenoptik Digitalkamera (Z.b. Subra) mit USB2/USB3 Anschluss, Ryf RL-4B LED Zirkular Beleuchtung ODER DIE NEUE NKL- LED.



SMZ745T mit Nikon Stativ C-PS und Ryf Full HD Digitalkamera R-FHD-1080-HDMI Anschluss, direkt auf Monitor 10" – 52" Beleuchtung: Ryf NKL Zirkular Beleuchtung



SMZ745T mit Nikon Stativ C-PS und Jenoptik Gryphax Digitalkamera (Z.b. Subra) mit Ryf NKL Zirkular Beleuchtung

Haupteigenschaften

- 1) Der Trinokulartubus ist ideal für die Darstellung auf einem Bildschirm und zur Auswertung von Bildern.** Das SMZ745T verfügt über einen optischen Umschalter, der für einfaches Wechseln zwischen Okular-darstellung und Kameraansicht sorgt. Der eingebaute C-mount Adapter (0.55X) ist ideal für die Aufnahme von 1/2" Kameras.
- 2) Das 7.5x Zoom ist das leistungsfähigste seiner Preisklasse.** Der Zoom-bereich von 0.67x bis 5x entspricht einem grossen Bedürfnis, bietet es doch einen grossen Betrachtungsbereich.
- 3) 115 mm Arbeitsabstand, der höchste seiner Preisklasse.** Trotz grossem Zoom-bereich beträgt der Arbeitsabstand 115mm (ohne Vorsatzobjektive).
- 4) Verbessertes Kontrastverhältnis durch neuartige Prismen.** Durch Verwendung neuester Prismen konnte der Kontrast weiter angehoben werden. Klare, farblich treue Bilder sind das Resultat.

Stereo Mikroskop Nikon SMZ745T (Trino)

SMZ745T mit Nikon Stativ C-PS und Ryf Full HD Digitalkamera R-FHD mit HDMI Anschluss, direkt auf 10" Monitor, Beleuchtung: Ryf RL-4 LED Zirkular Beleuchtung



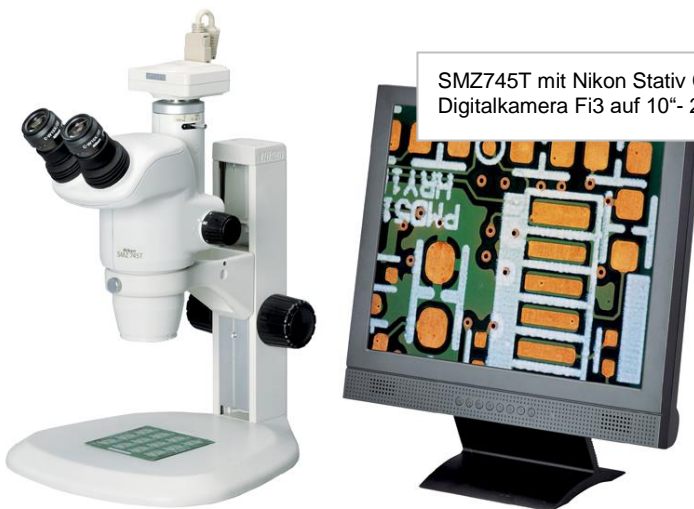
Hervorragende optische Abbildung und grösster Zoom-Bereich seiner Klasse

Durch die Optimierung des optischen "Greenough" Systems konnte Nikon einen 7.5x Zoom, den grössten seiner Klasse erreichen. Der Vergrösserungsbereich liegt bei 6.7x bis 50x. (+ Vorsatzobjektive und Okulare).

Konstruiert für digitale Abbildungen

Der Zoomkörper ist mit einem Kameraanschluss (C-mount 0.55X Adapter) ausgestattet. Dies erlaubt einen direkten Anschluss einer Nikon Serie Fi3, Jenoptik Gryphax, Ryf-Ryeco Full HD Digital Kamera.

Selbstverständlich können die verschiedensten Beleuchtungssysteme von Nikon oder Ryf eingesetzt werden, wie Fluoreszenzkreisleuchten Ryf NKL, Ryf RL-4b und NKL-12 LED Beleuchtungen, Ryf RLQ Glasfaserbeleuchtungen, Nikon Durchlichtstative oder verschiedene Ryf RUS-1 bis RUS-5 Universalstative.



SMZ745T mit Nikon Stativ C-PS und Nikon Digitalkamera Fi3 auf 10"- 23" Monitor

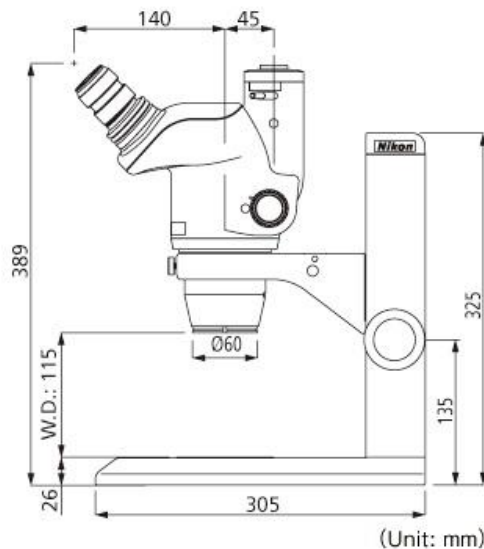
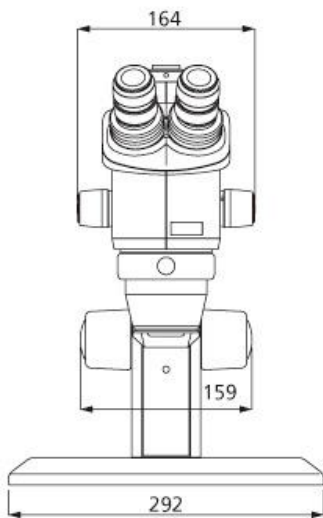
Stereo Mikroskop Nikon SMZ745T (Trino)

Spezifikationen

Produkt Code	MMA36410 (nur Trino-Kopf)
Produkt Name	SMZ745T Trinokulares Stereo Mikroskop
Totaler Vergrößerungsbereich	3.35-300x, abhängig vom verwendeten Okular und Hilfsobjektiv
Zoom Verhältnis	7.5:1
Zoom Bereich	0.67-5x (Click Stopps eingebaut)
Okular (Standard)	AZ 10x, F.N. 22, mit Diopteranpassung
Binokulartubus Schrägstellung	45 °
Pupillenabstand verstellbar	52-75 mm
Umschaltung: Beobachtung / Video (rechter Binokulartubus)	100/0, 0/100
Trinokularer Videoanschluss	0.55x eingebaut, mit C-mount Anschluss
Elektrostatische Abfallzeit (ESD)	1000 V auf 10 V: > 0.2 Sek.
Arbeitsabstand	115 mm

Zubehör

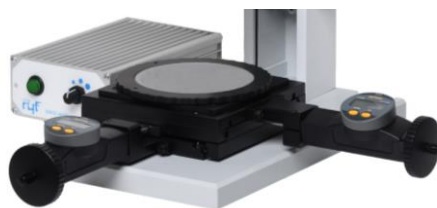
Okulare, (F.N.)	15x (16mm), 20x (12.5mm), 30x (7mm)
Vorsatzobjektive, (Arbeitsabstand)	G-AL 0.5x (211 mm), G-AL 0.7x (150 mm), G-AL 1.5x (61 mm), G-AL 2x (43.5 mm)
Beleuchtungssysteme	Ryf NKL-18, RI4B, NKL-12 LED, Ryf RLQ Glasfaser Ringbeleuchtung (Swiss Made), LED Durchlichtstativ C-LEDS
Objektische	RKT-1 Kugel-Kipptisch, BRK Kugelmagenthalter mit Kittmasse, Swiss Made
Universalstativ	RUS-1/RUS-2/RUS-3 Ryf Universal Tischstative, Swiss Made



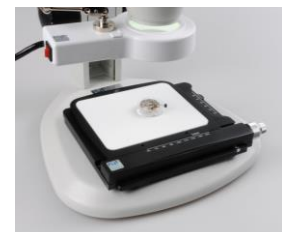
Umschalthebel von Binokulartubus auf TV Tubus



Mit Universalstativ RUS2, und Ryf-RL-4 LED Beleuchtung, Swiss Made



Zusätzlich mit Ryf RMT2-50, 50x50mm X-Y Messtisch und RT-2 Drehtisch, Swiss Made



Zusätzlich mit einem einfachen Schiebetisch Ryf STK-1