

NeXcope NSZ 709 APO



Stereomicroscopio zoom trinoculare a concetto ottico Greenough con corredo ottico APOcromatico

Stereomicroscopio zoom a concetto ottico Greenough in grado di fornire immagini chiare, incredibilmente risolte, affidabili ad elevata profondità di campo

Un prodotto innovativo alla ricerca delle massime prestazioni di imaging ottico.

Gli stereomicroscopi della serie NSZ7 sono dotati dell'innovativo sistema ottico apocromatico NIS, che offre un salto di qualità in quattro aree fondamentali: risoluzione, profondità di campo, contrasto e fedeltà cromatica. Ciò consente la chiara visualizzazione di strutture fini e dettagli intricati del campione, ridefinendo lo standard di imaging per gli stereo microscopi di tipo Greenough.

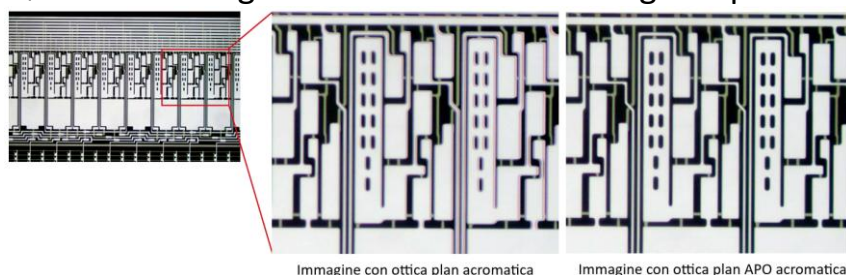
Con una distanza di lavoro ultra-lunga di 125 mm, l'NSZ7 offre un ambiente operativo sicuro e spazioso, consentendo di utilizzare gli strumenti con fiducia e migliorando



significativamente l'efficienza della manipolazione dei campioni vivi e dell'ispezione industriale. L'ampia gamma di zoom leader nel settore consente agli utenti di passare senza problemi dall'osservazione macro a quella micro, mentre i comandi ergonomici e affidabili assicurano un funzionamento fluido e preciso.

Le sue importanti innovazioni tecnologiche rendono la serie NSZ7 ideale per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui le scienze biologiche, l'ispezione industriale, l'autenticazione artistica e l'assemblaggio di precisione, consentendo un'esplorazione efficiente sia nella ricerca scientifica che nei settori industriali.

Qualità d'immagine eccezionale con dettagli sorprendenti



Grazie all'innovativo sistema ottico apocromatico NiS, la serie NSZ7 raggiunge una perfetta fusione di elevato contrasto, alta risoluzione e superiore fedeltà cromatica. Sia che si tratti di osservare strutture sottili o di analizzare campioni complessi, il sistema offre una qualità di imaging che supera gli standard precedenti, consentendo agli utenti di ottenere informazioni precise e dettagliate sui campioni.

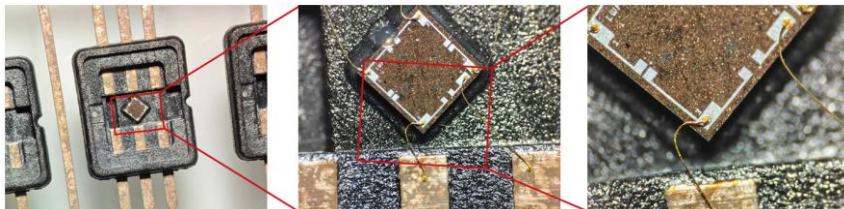
Generosa distanza di lavoro, utilizzo confortevole



Con ben 125 mm. di distanza di lavoro, la serie NSZ7 offre un ampio spazio per proteggere i campioni e garantisce un ambiente di lavoro spazioso e senza ostacoli sotto il microscopio. Elimina i vincoli delle configurazioni tradizionali e anguste, restituendo un'esperienza operativa naturale e rilassata. Gli utenti possono mantenere una comoda

postura seduta per concentrarsi sull'osservazione, riducendo al minimo l'affaticamento anche in caso di uso prolungato. Il risultato è un'operazione che combina efficienza e comfort ergonomico.

Transizione fluida dall'osservazione macro a quella micro



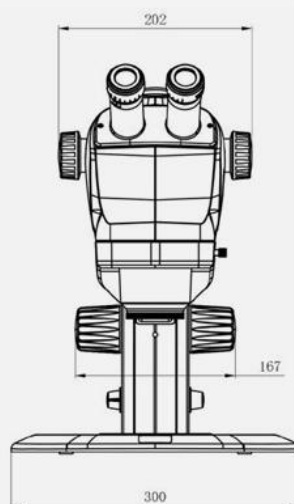
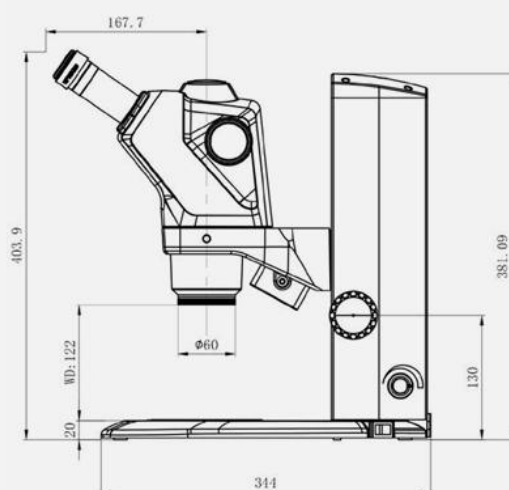
Specifiche tecniche		
Sistema ottico	Sistema ottico apocromatico con correzione all'infinito	
Rapporto di zoom	9,1:1	
Intervallo di zoom	0,6-5,5X	
Distanza di lavoro	125 mm.	
Ingrandimento	6X-55X	
Oculari	SW 10X/23 mm. Ø 30 mm. regolabili con correzione diottrica ± 5 diottrie e protezione in gomma per portatori di occhiali 	
Testata di osservazione	Binoculare	Trinoculare a partizion 50%-50%
Distanza interpupillare	50-76 mm.	
Metodi di osservazione	Campo chiaro, polarizzazione semplice*, campo scuro* ed illuminazione obliqua*	
Stativo standard	Ultrasottile, a LED NSZ F11 con controllo in continuo dell'intensità luminosa per illuminazione trasmessa e riflessa (con faretto tiltabile) caratterizzato da una base sottile e da un'illuminazione ad alta fedeltà cromatica, è perfettamente adatto ai nuovi	

microscopi stereo della serie NSZ7. Messa a fuoco micro-macromaterica coassiale bilaterale con regolazione della pastosità del meccanismo di messa a fuoco. Corsa verticale della messa a fuoco 100 mm. Dotato di disco in vetro e disco B/W in materiale plastico

Dimensioni:

Dimension

Unit: mm



*Binocular

NeXcope NSZ 709

Stereomicroscopio zoom a concetto ottico Greenough in grado di fornire immagini chiare, affidabili ed ad elevata profondità di campo



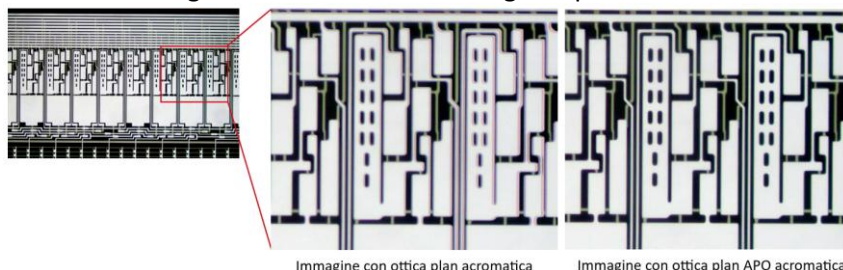
Un prodotto innovativo alla ricerca delle massime prestazioni di imaging ottico

Gli stereomicroscopi della serie NSZ7 sono dotati dell'innovativo sistema ottico apocromatico NIS, che offre un salto di qualità in quattro aree fondamentali: risoluzione, profondità di campo, contrasto e fedeltà cromatica. Ciò consente la chiara visualizzazione di strutture fini e dettagli intricati del campione, ridefinendo lo standard di imaging per gli stereo microscopi di tipo Greenough.

Con una distanza di lavoro ultra-lunga di 125 mm, l'NSZ7 offre un ambiente operativo sicuro e spazioso, consentendo di utilizzare gli strumenti con fiducia e migliorando significativamente l'efficienza della manipolazione dei campioni vivi e dell'ispezione industriale. L'ampia gamma di zoom leader nel settore consente agli utenti di passare senza problemi dall'osservazione macro a quella micro, mentre i comandi ergonomici e affidabili assicurano un funzionamento fluido e preciso.

Le sue importanti innovazioni tecnologiche rendono la serie NSZ7 ideale per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui le scienze biologiche, l'ispezione industriale, l'autenticazione artistica e l'assemblaggio di precisione, consentendo un'esplorazione efficiente sia nella ricerca scientifica che nei settori industriali.

Qualità d'immagine eccezionale con dettagli sorprendenti



Grazie all'innovativo sistema ottico apocromatico NIS, la serie NSZ7 raggiunge una perfetta fusione di elevato contrasto, alta risoluzione e superiore fedeltà cromatica. Sia che si tratti di osservare strutture sottili o di

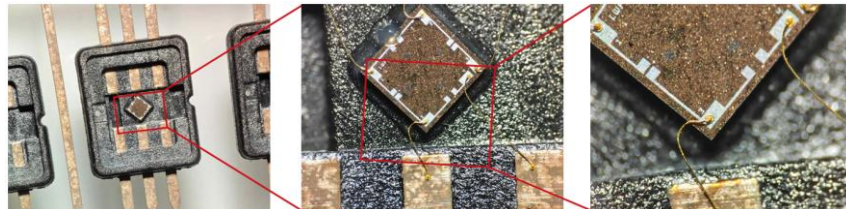
analizzare campioni complessi, il sistema offre una qualità di imaging che supera gli standard precedenti, consentendo agli utenti di ottenere informazioni precise e dettagliate sui campioni.

Generosa distanza di lavoro, utilizzo confortevole



Con ben 125 mm. di distanza di lavoro, la serie NSZ7 offre un ampio spazio per proteggere i campioni e garantisce un ambiente di lavoro spazioso e senza ostacoli sotto il microscopio. Elimina i vincoli delle configurazioni tradizionali e anguste, restituendo un'esperienza operativa naturale e rilassata. Gli utenti possono mantenere una comoda postura seduta per concentrarsi sull'osservazione, riducendo al minimo l'affaticamento anche in caso di uso prolungato. Il risultato è un'operazione che combina efficienza e comfort ergonomico.

Transizione fluida dall'osservazione macro a quella micro



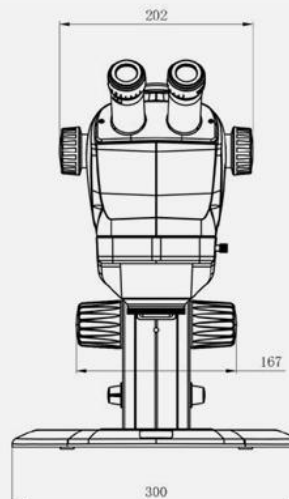
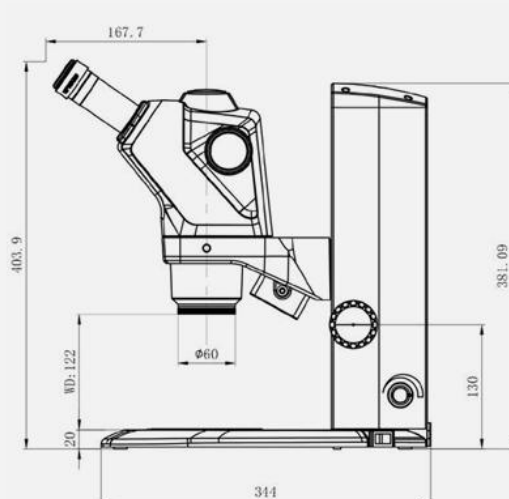
L'NSZ709, con l'impressionante rapporto di zoom 1:9,1, offre un intervallo di ingrandimento continuo da 6X a 55X (con oculari 10X), consentendo di passare agevolmente dall'imaging a campo largo all'osservazione ad alto ingrandimento e ad alta risoluzione, ideale per le diverse esigenze di ispezione.

Specifiche tecniche	
Sistema ottico	Sistema ottico apocromatico con correzione all'infinito
Rapporto di zoom	9,1:1
Intervallo di zoom	0,6-5,5X
Distanza di lavoro	125 mm.
Ingrandimento	6X-55X
Oculari	SW 10X/23 mm. Ø 30 mm. regolabili con correzione diottrica ± 5 diottrie e protezione in gomma per portatori di occhiali

		
Testata di osservazione	Binoculare	Trinoculare a partizione fissa 50%-50%
Distanza interpupillare	50-76 mm.	
Metodi di osservazione	Campo chiaro, polarizzazione semplice*, campo scuro* ed illuminazione obliqua*	
Stativo standard	Ultrasottile, a LED NSZ F11 con controllo in continuo dell'intensità luminosa per illuminazione trasmessa e riflessa (con faretto tiltabile) caratterizzato da una base sottile e da un'illuminazione ad alta fedeltà cromatica, è perfettamente adatto ai nuovi microscopi stereo della serie NSZ7. Messa a fuoco micro-macromaterica coassiale bilaterale con regolazione della pastosità del meccanismo di messa a fuoco. Corsa verticale della messa a fuoco 100 mm. Dotato di disco in vetro e disco B/W in materiale plastico	
Dimensioni:		

Dimension

Unit: mm



*Binocular