

NeXcope NSZ 707 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.

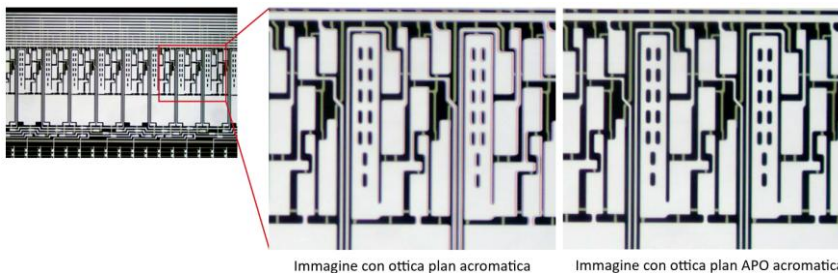
Gli stereomicroscopi della serie NSZ7 sono dotati dell'innovativo sistema ottico apocromatico NIS, che offre un salto di qualità in quattro aree fondamentali: risoluzione, profondità di campo, contrasto e fedeltà cromatica. Ciò consente la chiara visualizzazione di strutture fini e dettagli intricati 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.

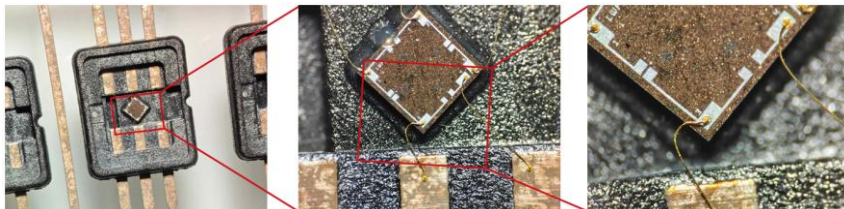
Generosa distanza di lavoro, utilizzo confortevole



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	7,5:1	
Intervallo di zoom	0,67-5,0X	
Distanza di lavoro	125 mm.	
Ingrandimento	6,7X-50X	
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

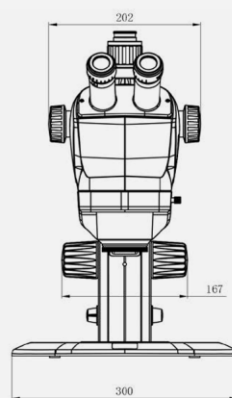
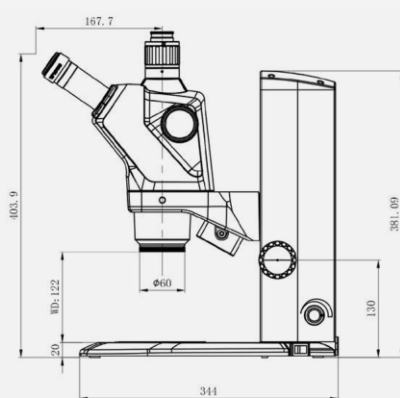
Sottile, a LED con controllo in continuo dell'intensità luminosa per illuminazione trasmessa e riflessa (con faretto tiltabile) caratterizzato da una base sottile e da un'illuminazione ad alta fedeltà cromatica, è perfettamente adatto ai nuovi microscopi stereo della serie NSZ7.



Dimensioni:

Dimension

Unit: mm



*Trinocular

Specifiche tecniche

TiEsseLab S.r.l. Via Garegnano, 47 – 20156 Milano
Tel.: 0039 (0)2 3082314 – Fax: 0039 (0)2 33498643

TiEsseLab S.r.l. Via Industriale, 18 – 25048 Edolo (BS)
Tel.: 0039 (0)364 1956500

Web-site: www.tiesselab.com – e-mail: info@tiesselab.com
Codice fiscale e Partita IVA: 02141500187 – Capitale Sociale I.V.: € 10.000,00

Tubo di osservazione	Trinoculare (con uscita fotografica), inclinato a 30° con distanza interpupillare regolabile da 52 mm. a 75 mm. Partizione variabile del percorso ottico con il 100% alla visione binoculare od il 50% all'uscita fotografica con l'esclusione della visione all'oculare destro
Raccordo passo C (integrato)	0,55x altri fattori opzionali
Oculari	EW 10x/23 regolabili con correzione diottrica > ± 5 diottrie
Obiettivo zoom	da 0,6x a 5,0x
Fattore zoom	1:8,3
Distanza di lavoro (senza lenti addizionali)	115 mm.
Stativo di default, lo strumento è compatibile con qualsiasi tipo di stativo con attacco 76 mm.	NSZ F10
Illuminazione per luce trasmessa	a LED con regolazione in continuo con disco in vetro da 125 mm. in dotazione anche disco in opale bianco/nero per luce riflessa
Illuminazione per luce riflessa	Con faretto tiltabile multiled con diffusore per un'illuminazione priva di spot luminosi
Accessori in dotazione	Cappa di protezione antipolvere Cavo rete Manuale d'uso in lingua italiana Chiave a brugola per il serraggio del passo C (nella versione trinoculare) Chiave a brugola per il serraggio del vetro per luce trasmessa
Accessori opzionali:	• Illuminatori anulare a LED • Illuminatori a fibra ottica • Lenti addizionali (verificare che la distanza di lavoro sia compatibile con lo stativo base in caso contrario sostituire lo stativo con uno con maggiore corsa di messa a fuoco): ○ 0,5x ○ 0,7x ○ 2,0x • Stativi a sbalzo • Stativi Pantografici • Stativi per campo oscuro/obliquo • Stativi per gemmologia • Oculari 12,5x/17,5 • Oculari 15x16 • Oculari 20x/12



	• Oculari 30x/8 • Raccordi per la connessione di camere reflex • Sistemi di traslazione
--	---