

NeXcope NIB 620 (H-FL)




Microscopio rovesciato da alta routine con uscita fotografica integrata e display digitale di controllo



Massima ergonomia, ogni comando è pensato per ridurre al minimo la fatica dell'operatore



Fluorescenza a Led integrati per la massima resa e semplicità d'uso con azzeramento costi di utilizzo

| | | |
|--|---|---|
|  |  |  |
| <p>Tubo binoculare utilizzabile con i porta oculari sia rivolti verso l'alto che verso il basso per una migliore ergonomia</p> | <p>Contrasto secondo Emboss per la visualizzazione in 3D delle cellule anche su supporti plastici</p> | <p>Uscita per la connessione di sistemi di digital imaging posta nella parte laterale sinistra del microscopio per non interferire con il lavoro dell'operatore</p> |

Sistema ottico perfetto e particolarmente performante

- Obiettivi Planacromatici eccezionalmente prestazionali con lunga distanza di lavoro con sistema ottico corretto all'infinito per osservazioni in campo chiaro e contrasto di fase e contrasto Emboss

Design ergonomico

- Design ergonomico con manopole di messa a fuoco poste nella parte anteriore dello stativo per la massima ergonomia.
- Display di controllo per facilitare l'identificazione dell'obiettivo in uso
- Light manager per il richiamo automatico dell'ultimo parametro di luce utilizzato per ogni singolo obiettivo
- Tubo ergonomico binoculare inclinato a 45° per favorire la visione del piano di lavoro

| Specifiche tecniche | |
|--------------------------|--|
| Messa a fuoco | <ul style="list-style-type: none"> • Corsa di 7 mm. verso l'alto e 1,5 mm. verso il basso • Risoluzione minima: 0,1 μm • Corsa per una rotazione micrometrica: 0,2 mm. • Corsa per una rotazione macrometrica: 37,5 mm. |
| Revolver porta obiettivi | A 5 posizioni codificato |
| Display di controllo | <p>Indicazione visiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obiettivo in uso • Intensità luminosa in percentuale • Tempo di spegnimento programmabile • Setup • Blocco delle modifiche • Modalità standby |
| Illuminazione | <ul style="list-style-type: none"> • A Led 3 Watt regolabile in continuo tramite potenziometro con alimentazione integrata 220 V AC e trasformatore integrato • Light manager per il richiamo automatico dell'ultimo parametro di luce utilizzato per ogni singolo obiettivo (sia in luce trasmessa che riflessa FL) |
| Tubo di osservazione | <ul style="list-style-type: none"> • Inclinato a 45° • Girevole sul proprio asse di 360° • Partizione visione/foto: 100% alla visione o 100% alla fotografia (uscita laterale) • Distanza interpupillare regolabile da 48 a 75 mm. |

| | |
|--|--|
| Oculari | WF 10x/22 mm. diam. 30 mm. con correzione diottrica ± 5 diottrie e paraocchi in gomma |
| Tavolino porta campioni fisso | <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni: 170 mm. \times 253 mm. • Disco in vetro centrale con foro |
| Traslatore meccanico porta campioni | <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni della corsa: 128 mm. (X) \times 80 mm. (Y) • Scala Vernier: 0,1 mm. • Adattatori porta campioni per Petri \varnothing 65 mm. e vetrini, Holder universale, Terasaki, Petri \varnothing 54 mm., Petri \varnothing 90 mm. e Piastre multiwell |
| Condensatore | <ul style="list-style-type: none"> • A lunga distanza di lavoro: 75 mm. • Apertura numerica 0,30 mm. • Diaframma di contrasto integrato regolabile • Slot laterale per l'inserimento della slitta dei diaframmi di fase (BF/10x-20x-40x/4x) • Slot laterale per slitta Emboss/Phase (10x-20x-40x) • Disponibilità di condensatore per contrasto secondo Hoffmann e Phase |
| Corredo ottico Planare a lunga distanza di lavoro per osservazioni in campo chiaro | <p>Obiettivo Plan 4X NA=0.1 WD=30 mm. Obiettivo Plan 10X NA=0.25 WD=10.2 mm. Obiettivo Plan 20X NA=0.4 WD=12 mm. Obiettivo Plan 40X NA=0.6 WD=2.2 mm.</p> |
| Corredo ottico Planare a lunga distanza di lavoro per osservazioni in campo chiaro e contrasto di fase | <p>Obiettivo Plan phase PH10X NA=0.25 WD=10.2 mm. Obiettivo Plan phase PH20X NA=0.4 WD=12 mm. Obiettivo Plan phase PH40X NA=0.6 WD=2.2 mm.</p> |
| Corredo ottico Planare a lunga distanza di lavoro per osservazioni con contrasto di Hoffmann | <p>Obiettivo Plan Hoffman 10X NA=0.25 WD=10.2 mm. Obiettivo Plan Hoffman 20X NA=0.4 WD=12 mm. Obiettivo Plan Hoffman 40X NA=0.6 WD=2.2 mm.</p> |
| Corredo ottico Plan-grandangolare semi apocromatico alla fluorite a lunga distanza di lavoro per osservazioni in campo chiaro e fluorescenza | <p>Obiettivo Semi-Apo Fluo 4X NA=0.13 WD=17 mm. Obiettivo Semi-Apo Fluo 10X NA=0.3 WD=7.4 mm. Obiettivo Semi-Apo Fluo 20X NA=0.45 WD=8 mm. Obiettivo Semi-Apo Fluo 40X NA=0.60 WD=3.3 mm. Obiettivo Semi-Apo Fluo 60X NA=0.70 WD=1.8-2.6 mm.</p> |
| Corredo ottico Plan-grandangolare semi apocromatico alla fluorite a lunga distanza di lavoro per osservazioni in campo chiaro, contrasto di fase e fluorescenza | <p>Obiettivo Phase Semi-Apo Fluo 4X NA=0.13 WD=17 mm. Obiettivo Phase Semi-Apo Fluo 10X NA=0.3 WD=7.4 mm. Obiettivo Phase Semi-Apo Fluo 20X NA=0.45 WD=8 mm. Obiettivo Phase Semi-Apo Fluo 40X NA=0.60 WD=3.6 mm.</p> |
| Corredo ottico Plan-grandangolare semi apocromatico alla fluorite con montatura correttiva a lunga distanza di lavoro per osservazioni in campo chiaro, contrasto di fase e fluorescenza | <p>Obiettivo Phase Semi-Apo Fluo 20X (Adjust) NA=0.45 WD=7.5-8.8 mm. Obiettivo Phase Semi-Apo Fluo 40X (Adjust) NA=0.60 WD=3-4.4 mm. Obiettivo Phase Semi-Apo Fluo 60X (Adjust) NA=0.70 WD=1.8-2.6 mm.</p> |
| Dispositivo a fluorescenza (per la versione FL) con | Dispositivo per fluorescenza a LED a 6 posizioni (3 per filtri FL e tre per luce trasmessa): |

