

NeXcope NE 620

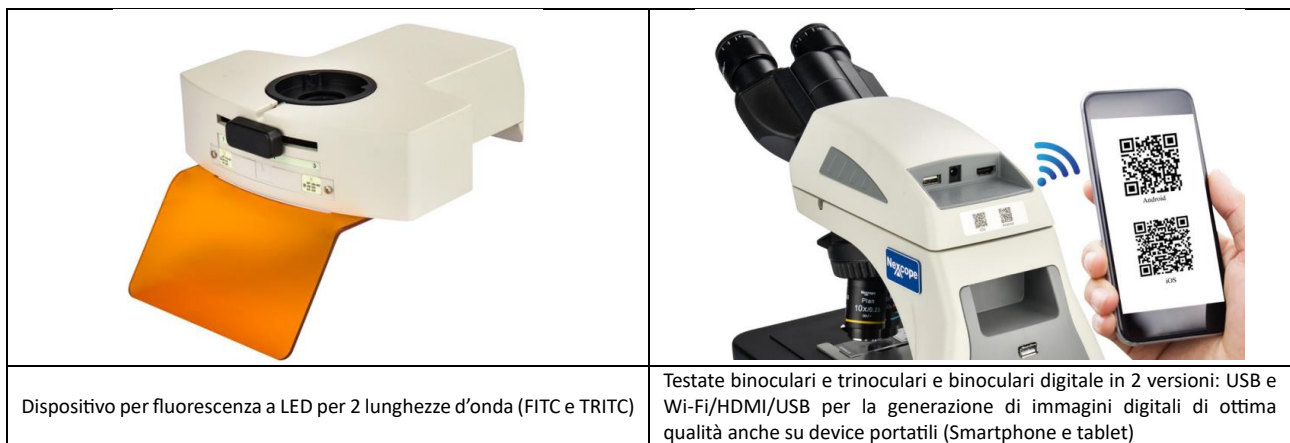
Microscopi da routine binoculari e trinoculari e con testata digitale e Wi-Fi e display multifunzione frontale



Corredo ottico planacromatico corretto all'infinito ad elevata planarità NIS 60



Display frontale multifunzione



Sistema ottico perfetto

- Alta risoluzione e definizione perfetta grazie al sistema ottico corretto all'infinito con ampia gamma di corredi ottici disponibili
- Condensatore con indicazione dell'apertura numerica ideale per ogni singolo obiettivo
- Obiettivi opzionali 2x (necessita condensatore con cappa frontale scamottabile opzionale), 20x, 50x ad olio e 60x
- Obiettivo 100X ad acqua (opzionale) anziché 100X ad olio, più comodo da usare

Design dall'aspetto innovativo

- Design con stativo a "T" per la massima stabilità ed ergonomia.
- Maniglia di trasporto ed avvolgicavo

Specifiche tecniche				
Corpo ottico	NE 620 Binoculare	NE 620 Trinoculare	NE 620 Digital USB	NE 620 Digital WiFi
Sistema ottico	Correzione ottica all'infinito con obiettivi NIS 60 mm.			
Illuminazione	A LED 3 Watt regolabile in continuo con richiamo automatico dell'ultima intensità luminosa utilizzata per ogni singolo obiettivo. Possibilità di selezione della temperatura colore (opzionale). Koehler regolabile con condensatore regolabile in altezza e diaframma di campo regolabile			
Messa a fuoco	Dispositivo di messa a fuoco micro-macrometrica coassiale bilaterale con corsa della messa a fuoco di 37 mm. con risoluzione sull'asse Z di 0,002 mm. Regolazione della pastosità del dispositivo			
Display frontale	Indicazione dell'intensità luminosa, dell'obiettivo utilizzato, del tempo di attivazione della modalità standby con possibilità di blocco delle impostazioni selezione della temperatura colore (opzionale)			
Tubo di osservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Binoculare secondo Siedentopf • Binoculare ergonomico 	Trinoculare secondo Siedentopf con e senza partizione 100% (Vis/foto)	Binoculare con uscita USB per acquisizione delle immagini	Binoculare con uscita WiFi/HDMI/USB per acquisizione delle immagini
Revolver portaobiettivi	Quintuplo rivolto verso l'interno codificato per modalità light manager con richiamo automatico dell'ultimo parametro di luce utilizzato per ogni singolo obiettivo al cambio posizione del revolver stesso. Passo M25 mm.			
Oculari	10x/22 con regolazione diottrica ± 5 diottrie e conchiglie paraoculari in gomma			
Tavolino traslatore	Tavolino con inserto centrale antigraffio con movimentazione a cinghia sincrona a comando destro con dimensioni di 230 mm. x 150 mm., campo di traslazione di 78			

	mm x 54 mm (2 vetrini affiancati)
Obiettivi ∞ NIS 60	Corredo ottico planacromatico con correzione ottica all'infinito per campo chiaro e luce polarizzata: <ul style="list-style-type: none"> • 2x/0,07 ∞/0-0,17 • 4x/0,10 ∞/0-0,17 • 10x/0,25 ∞/0-0,17 • 20x/0,40 ∞/0,17 • 40x/0,65 ∞/0,17 • 50x/0,90 olio ∞/0-0,17 • 60x/0,80 ∞/0,17 • 100x/1,25 olio ∞/0-0,17 • 100x/1,10 acqua ∞/0-0,17
Obiettivi ∞ NIS 60 per campo chiaro e contrasto di fase	Corredo ottico planacromatico con correzione ottica all'infinito per campo chiaro, luce polarizzata e contrasto di fase: <ul style="list-style-type: none"> • 10x/0,25 ∞/0-0,17 Phase • 20x/0,40 ∞/0,17 Phase • 40x/0,65 ∞/0,17 Phase • 100x/1,25 olio ∞/0-0,17 Phase
Obiettivi ∞ NIS 60 per campo chiaro e contrasto di fase ad alta risoluzione (per analisi delle fibre d'asbesto)	Corredo ottico planacromatico con correzione ottica all'infinito per campo chiaro, luce polarizzata e contrasto di fase HR: <ul style="list-style-type: none"> • 10x/0,25 ∞/0-0,17 Phase • 20x/0,40 ∞/0,17 Phase • 40x/0,65 ∞/0,17 Phase • 100x/1,25 olio ∞/0-0,17 Phase
Obiettivi ∞ NIS 60 per fluorescenza / alta risoluzione	Corredo ottico plangrandangolare Semiapocromatico alla fluorite con correzione ottica all'infinito per campo chiaro, fluorescenza e luce polarizzata: <ul style="list-style-type: none"> • 4x/0,13 ∞/0-0,17 • 10x/0,30 ∞/0-0,17 • 20x/0,50 ∞/0,17 • 40x/0,75 ∞/0,17 • 100x/1,40 olio ∞/0-0,17
Obiettivi ∞ NIS 60 per fluorescenza / altissima risoluzione	Corredo ottico PlanAPOcromatico con correzione ottica all'infinito per campo chiaro, fluorescenza e luce polarizzata: <ul style="list-style-type: none"> • 10x/0,45 ∞/0,17 • 20x/0,75 ∞/0,17 • 40x/0,95 Corr. ∞/0,17 • 60x/1,42 olio ∞/0,17 • 100x/1,45 olio ∞/0,17
Condensatori	<ol style="list-style-type: none"> 1) Per campo chiaro NA 0,90/1,25 oil con indicazione dell'apertura numerica ideale del diaframma per ogni singolo obiettivo (per obiettivi da 4x a 100x) e slot per l'inserimento di una slitta per contrasto di fase o campo oscuro 2) Per campo chiaro NA 0,90/1,25 oil con indicazione dell'apertura numerica ideale del diaframma per ogni singolo obiettivo e cappa frontale scamottabile (per obiettivi da 1,25x a 100x) 3) Per contrasto di fase NA 0,90/1,25 oil a torretta (per obiettivi HR) con diaframmi PH per obiettivi 10x, 20x, 40x e 100x 4) Per campo oscuro a secco (dal 4x al 40x) 5) Per campo oscuro ad olio (100x)
Polarizzazione	Dispositivo per polarizzazione con polarizzatore girevole di 360° ed analizzatore a slitta con slot per l'inserimento di lamine di ritardo (Lambda-1/4 lambda-Quarzo)

Dispositivo per fluorescenza in luce riflessa	A LED regolabile con slitta integrata a 3 posizioni per 2 filtri ed una posizione per luce trasmessa
Dispositivi di multiosservazione	1) A 2 posizioni contrapposto con indicatore a LED a 2 colori 2) A 2 posizioni laterale (destra o sinistra) con indicatore a LED a 2 colori 3) A 3 posizioni laterale (destra o sinistra) con indicatore a LED a 2 colori
In dotazione	Cappa di protezione antipolvere, cavo rete con alimentatore, manuale d'uso

Lo strumento sopra descritto è configurabile in base alle specifiche dettate dalla metodica di osservazione gli accessori indicati nelle specifiche tecniche indicano la disponibilità nella composizione stessa del microscopio e non sono tutti facenti parte del corredo base

Le configurazioni indicate, potrebbero subire variazioni senza preavviso, in questo caso, TiEsseLab S.r.l. si impegna a fornire comunque strumentazione con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle indicate.