

B-190TBPL

Cod. 22.9955.99

Microscopio digitale con tablet PC OPTIKA modello B-190TBPL

Descrizione

I nuovi microscopi digitali con tablet PC da 10.1” LCD full HD, combinano ottiche di alta qualità con innovative tecnologie digitali permettendo comode posizioni di osservazione dal monitor del tablet. L'alimentazione avviene in simultanea con l'osservazione per lunghe sedute di osservazione. Il tablet, inoltre, grazie ad un sistema brevettato, è inclinabile, ruotante a 360° e facilmente rimovibile dal corpo del microscopio per essere usato come lap-top; può anche essere comandato con tastiere USB o mouse wi-fi direttamente montato sul microscopio.

Sistema ottico:

Il sistema ottico è stato sviluppato per gli utenti più esigenti; è costituito da componenti di alta qualità che garantiscono un elevato contrasto dell'immagine e una risoluzione ottica eccellente. I componenti ottici sono stati progettati e trattati con speciali tecniche per impedire la formazione di muffe e funghi.

Stativo:

Lo stand ha un design moderno ed ergonomico. E' facile da trasportare grazie alla ampia apertura dietro il revolver, che può essere utilizzata come impugnatura. L'apertura permette all'utente di vedere chiaramente gli obiettivi ed i campioni, come richiesto nei gruppi di discussione.

Meccanica:

Le parti mobili sono realizzate tramite macchine utensili a controllo numerico computerizzato riducendo le tolleranze di fabbricazione e aumentando l'affidabilità dello strumento. I severi controlli sui materiali e processi di produzione sono ottimizzati attraverso le procedure stabilite dalla norma ISO 9001: 2008 del sistema di qualità.

Illuminazione:

X-LED² basata su LED bianco; controllo dell'intensità luminosa mediante una manopola sul lato sinistro dello stativo. 3W di potenza, paragonabile ad una lampadina alogena 30-35W.

Camera:

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

Risoluzione camera digitale: 3.14 MegaPixels. Uscita segnale: USB 2.0 - Dimensione sensore: 1/2.5” Tipo sensore: CMOS - Formato immagine: 4\3. Dimensione reale immagine: 2048 x 1536. SENZA driver (utilizza i driver Microsoft).

Funzioni di cattura: auto-esposizione continua, ridimensionamento immagine, cattura immagini, cattura video compresso. Parametri di controllo: luminosità, guadagno, tempo di esposizione, colori, miglioramento colori.

Tablet:

Dotato di sistema operativo Windows 8.1. Incluso: software di analisi immagine OPTIKA VISION LITE, inclusa anche la funzione di visualizzazione a pieno schermo. 2GB standard memory. 16 16 GB capacity flash memory. 8.9" screen size. Tablet PC con sistema rimovibile OPTIKA.

Sistema ottico:
Il sistema ottico è stato sviluppato per gli utenti più esigenti; è costituito da componenti di alta qualità che garantiscono un elevato contrasto dell'immagine e una risoluzione ottica eccellente. I componenti ottici sono stati progettati e trattati con speciali tecniche per impedire la formazione di muffe e funghi.

Stativo:
Lo stand ha un design moderno ed ergonomico. È facile da trasportare grazie alla ampia apertura dietro il revolver, che può essere utilizzata come impugnatura. L'apertura permette all'utente di vedere chiaramente gli obiettivi ed i campioni, come richiesto nei gruppi di discussione.

Meccanica:
Le parti mobili sono realizzate tramite macchine utensili a controllo numerico computerizzato riducendo le tolleranze di fabbricazione e aumentando l'affidabilità dello strumento. I severi controlli sui materiali e processi di produzione sono ottimizzati attraverso le procedure stabilite dalla norma ISO 9001: 2008 del sistema di qualità.

Illuminazione:
X-LED² basata su LED bianco; controllo dell'intensità luminosa mediante una manopola sul lato sinistro dello stativo. 3W di potenza, paragonabile ad una lampadina alogena 30-35W.

Camera:
Risoluzione camera digitale: 3.14 MegaPixels. Uscita segnale: USB 2.0 - Dimensione sensore: 1/2.5” Tipo sensore: CMOS - Formato immagine: 4\3. Dimensione reale immagine: 2048 x 1536. SENZA driver (utilizza i driver Microsoft).

Funzioni di cattura: auto-esposizione continua, ridimensionamento immagine, cattura immagini, cattura video compresso. Parametri di controllo: luminosità, guadagno, tempo di esposizione, colori, miglioramento colori.

Tablet:
Dotato di sistema operativo Windows 8.1. Incluso: software di analisi immagine OPTIKA VISION LITE, inclusa anche la funzione di visualizzazione a pieno schermo. 2GB memoria standard. 16 16 GB con flash memory. Schermo da 8.9" con sistema rimovibile OPTIKA.

Dati Tecnici

Testata	Binoculare, inclinata a 30° e girevole a 360°. Regolazione diottrica sul portaoculare sinistro. Distanza interpupillare 48÷75 mm.
Oculari	Grande campo WF10X/18 con indice di campo 18 mm
Obiettivi	N-PLAN 4x 10x 40x 100x
Revolver	Quadruplo con cuscinetti a sfera
Illuminatore	tipo X-LED² con LED bianco regolazione intensità luminosa potenza LED 3W, paragonabile a 30-35W alogeni. Temperatura colore: 6300K
Condensatore	Condensatore di Abbe, N.A. 1,25 precentrato
Dimensione (LxPxH mm)	235x290x430 (senza tablet)

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

Peso (kg)	7,4 (con tablet)
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	100-240/50-60/7

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617