

Specifiche tecniche del microscopio PCE-MM 200

Microscopio USB per la visualizzazione in tempo reale o salvataggio foto/video nel PC / 1280 x 1024 pixel

Il microscopio universale USB mostra oggetti in tempo reale fino a 200 ingrandimenti nel monitor del computer. Gli otto LED decentrati del microscopio USB illuminano in modo ottimale da tutti gli angoli dell'oggetto analizzato, ottenendo un'immagine nitida e brillante. Con questo microscopio può analizzare in modo dettagliato le parti nascoste o non visibili ad occhio nudo di piante, oggetti o piccoli organismi. Il microscopio USB le consente di osservare anche movimenti o alterazioni non visibili all'occhio umano con il fermo immagine o con la registrazione video. Il microscopio è adatto per lavori scientifici, per l'insegnamento (p.e. indagine di superfici, piastre, etc.) e per hobby. L'immagine sul monitor del computer è molto comoda da visualizzare ed è l'ideale per effettuare presentazioni davanti a un vasto pubblico (p.e. insegnamento scolastico, etc.).

- Ingrandimento continuo da 10 a 200 ingrandimenti.
- Illuminazione molto chiara con LED bianchi.
- Trasmissione dei dati e alimentazione attraverso la porta USB 2.0.
- Risoluzione sullo schermo di 1280 x 1024 pixel.
- Frequenza di immagini: 30 immagini al secondo.
- Funzione di registrazione delle immagini e video.
- Piccolo formato.
- Include base di appoggio e software.
- Lente di grande precisione
- Software che permette di misurare distanze

Specifiche tecniche

Risoluzione	1280 x 1024 pixel
Ingrandimento	continuo da 10 a 200 ingrandimenti
Campo di visione	Min.: 19 mm x 1,5 mm Max.: 82 mm x 65 mm (distanza min. di lavoro 17 mm)
Colori	24 bit RGB
Sensore immagine	2 Mega pixel
Range di messa a fuoco	manuale da 8 mm fino a 300 mm
Fonte luminosa	8 x LED bianchi
Frequenza delle immagini	30 immagini
Formato video	AVI
Connessione al PC	USB 2.0
Alimentazione	USB 2.0
Requisiti del sistema	Windows XP SP2, Vista
Dimensioni	110 x 33 mm
Peso	90 g

Contenuto della spedizione

1 x microscopio PCE-MM 200,

1 x supporto,

1 x cavo interfaccia USB,

1 x software

e istruzioni d' uso