

Microscopi

PCE-MM 200

Microscopio con connessione USB per presentazione in "diretta" in un computer, ingrandimento fino a 200 ingrandimenti

Il microscopio universale mostra oggetti per una presentazione in "diretta" in un monitor del computer con un ingrandimento fino a 200 volte. Le quattro lampade LED decentrate del microscopio illuminano ottimamente l'oggetto in tutti i lati e consentono di ottenere un'immagine nitida e brillante. Collocati dei piccoli oggetti con cura sotto la lente del microscopio del PC e vedrà dettagli che prima erano invisibili. Grazie alla memorizzazione delle immagini o video, il microscopio si mantiene stabile anche con movimenti o cambiamenti non percettibili a semplice vista. Il microscopio è molto utile per il suo hobby, l'industria, la scienza o l'insegnamento (per esempio per le analisi di superfici, aiuto alla lettura, monete, francobolli o analisi del platino...). L'uscita dal display a un monitor del PC è molto comoda e ideale per la documentazione o presentazione a un gruppo numeroso di persone (per esempio in una classe o in una riunione, etc...).

- Ingrandimento continuo di 10 fino a 200 volte
- Illuminazione chiara LED
- Trasmissione dei dati e fornitura di corrente con USB 2.0
- Risoluzione nel display di 1280 x 1024 Pixel
- Frequenza di immagini: 30 immagini per secondo
- con funzione di captazione di immagini e video
- Struttura compatta
- Piedi di appoggio e software inclusi



Precisazioni tecniche

Risoluzione	1280 x 1024 Pixels
Ingrandimento	10 200 volte (continuamente regolabile)
Colori	24 bit RGB
Focus	4 x LED
Frequenza di immagini	fino a 30 per secondo
Formato del video	AVI
Connessione al PC	USB 2.0
Requisiti del sistema	Windows 98
Alimentazione	interfaccia USB
Dimensioni	110 x 33 mm
Peso	90 g

Contenuto della spedizione

Microscopio PCE-MM 200, treppiede, software, cavo USB, manuale di istruzioni

N. Art. Articolo
PCE-MM 200 Microscopio con connessione USB

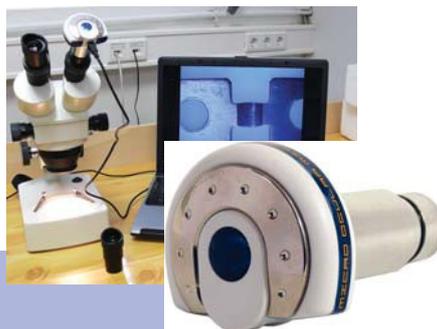


PCE-ME 100

Microscopio oculare con connessione USB per uso con microscopio

Con il microscopio oculare è possibile collegare il suo microscopio a un computer con un cavo USB e quindi documentare un'analisi o fare una presentazione visibile per un grande pubblico (classi, riunioni...). Il microscopio oculare si usa nell'ispezione oculare della microscopia e offre una risoluzione di 1.280 x 1.024 Pixel. Il microscopio oculare le offre la possibilità di dotare in forma economica il suo microscopio con un video microscopio e pertanto apporta una attualizzazione tecnica. Questo microscopio è un'innovazione nell'ambito della microscopia. Grazie al suo adattatore, il microscopio oculare si può usare con tutti i microscopi che abbiano un diametro oculare di 23 o 30 mm. Con il software fornito insieme ai componenti ha la possibilità di annotare, archiviare ed elaborare le sue osservazioni al PC con tutta comodità.

- Una installazione rapida e semplice
- Stabilisce una captazione oculare e una connessione al suo PC per via USB
- Si può usare con qualsiasi microscopio che abbia un diametro oculare di 23 mm o 30 mm
- Captazione di una sola immagine e di video sequenze
- Risoluzione di 1.280 x 1.024 Pixel
- Software come componente incluso nella spedizione



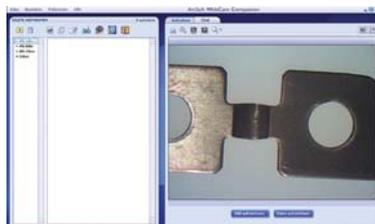
Precisazioni tecniche

Risoluzione	1280 x 1024 Pixels
Ingrandimento	10 volte
Colori	24 bit RGB
Captazione oculare	23 mm & 30 mm
Frequenza di immagini	30 / s
Formato del video	AVI
Connessione al PC	USB 2.0
Requisiti del sistema	Windows 98
Alimentazione	interfaccia USB
Dimensioni	90 x 50 mm
Peso	150 g

Contenuto della spedizione

Microscopio oculare PCE-ME 100, adattatore, software, cavo USB, istruzioni

N. Art. Articolo
PCE-ME 100 Microscopio oculare



PCE-BM 200

Microscopio professionale con una ottica fino a 1000 ingrandimenti / luce riflessa / tavolo a croce

Microscopio binoculare con una ottica chiara e nitida e meccanica leggera che si distingue per la sua dotazione moderna (tavolo graduabile a croce), e la sua solida struttura. Dispone di una ottica fino a 100 ingrandimenti, regolabili in quattro campi (40x, 100x, 400x 1000x), ideale per il settore dell'insegnamento, ricercatori privati, esperti nel settore professionale e per controlli di routine. La forma compatta, le rotelle in entrambi i lati e il tubo che ruota a 360° e che consta di compensazione di diottrie, convertono questo microscopio in uno strumento che si può usare in modo molto flessibile e facile. In modo opzionale può ottenere un micro oculare, che si situa sopra l'oculare del microscopio, e che si collega al computer o al portatile attraverso di un cavo USB. Questo le consente di visualizzare la immagine nel display del computer, registrare sequenze di video e memorizzarle per la loro analisi successiva.

- Range da 40 a 1000 ingrandimenti
- Revolver con 4 obiettivi
- Illuminazione a luce riflessa
- Con tavolo graduabile a croce integrato
- Tubo rotatorio di 360°
- Compensazione di diottrie
- Rotelle in entrambe i lati
- Disegno compatto
- Cappuccio incluso



Precisazioni tecniche

Ingrandimento	40x, 100x, 400x e 1000x
Illuminazione	luce riflessa
Oculare	due WF 10x
Obiettivo	4x, 10x, 40x, 100x
Tubo	30° obliquo / gira 360°
Alimentazione	230 V / 50 Hz
Fonte luminosa	lampadina alogena 230 V / 6 V / 20 W
Temperatura ambientale	0 ... +40 °C
Peso	3000 g

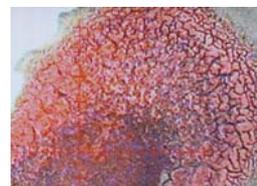
Contenuto della spedizione

Microscopio PCE-BM 200, tavolo graduabile a croce, 2 x oculari, 4 x obiettivi, fonte di luce, cappuccio e istruzioni per l'uso

N. Art. Articolo
PCE-BM 200 Microscopio

Componenti supplementari

PCE-ME 100 Microscopio oculare

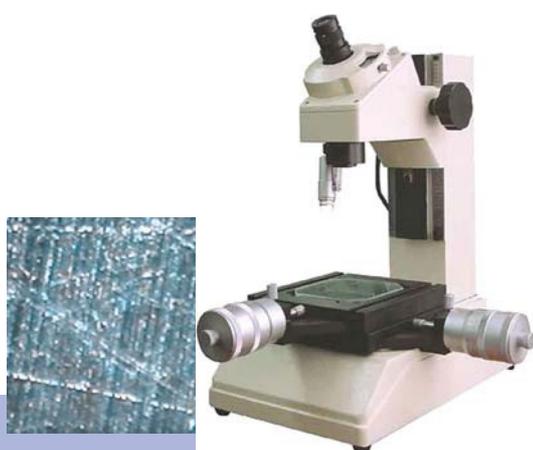


PCE-XM 100

Microscopio da misurazione robusto, che integra un micrometro, fino a 150 ingrandimenti

Il microscopio da misurazione dispone di un meccanismo per puntare (una croce e un oculare) e un dispositivo da posizionamento con un sistema di misurazione da spostamento (piattina x-y). Questo le consente di mettere a fuoco un punto sulla superficie della piattina, di seguito spostare l'oggetto fino a quando non compaia un secondo punto di misurazione sotto la croce, e alla fine leggere tutto il percorso. Questo le consente di misurare distanze di forma perpendicolare all'asse ottico. Questo microscopio da misurazione si distingue per la sua alta risoluzione nella misurazione, il suo facile uso e la robustezza della costruzione. Questo strumento si può usare praticamente in tutti i settori dell'industria.

- Ingrandimento standard da 30 ingrandimenti (con un obiettivo opzionale può arrivare a un massimo di 150 ingrandimenti)
- Misurazioni con un micrometro integrato
- A luce riflessa e luce trasmessa
- Risoluzione del percorso di 0,00254 mm



Precisazioni tecniche

Ingrandimento	30 ingrandimenti (con oculare opzionale fino a 150 ingrandimenti)
Oculare	15x
Obiettivo	2x (10x opzionale)
Percorso X-Y sulla piattina	50 x 50 mm
Risoluzione del percorso	0,00254 mm
Risoluzione dell'angolo	1°
Distanza massima di misura	67 mm
Nonius	152,4 mm
Illuminazione dell'oggetto	luce riflessa / luce trasmessa (24 V)
Alimentazione	230 V / 50 Hz
Peso	19 kg

Contenuto della spedizione

Microscopio da misurazione PCE-XM 100, Oculare (15x), Obiettivi (2x), fonte di illuminazione con lampadina, lampadina di scorta, piattina, micrometro, fusibile di scorta, cavo di rete, valigetta, manuale di istruzioni

N. Art.	Articolo
PCE-XM 100	Microscopio da misurazione

Componenti supplementari	
PCE-OB 10X	Obiettivo 10x
PCE-ME 100	Microscopio oculare



PCE-VMS 200

Microscopio per laboratorio con display / fino a 100 ingrandimenti

Il microscopio per laboratorio è composto da un microscopio ottico, una camera CCD e un display LCD. Grazie ai suoi 100 ingrandimenti è possibile visualizzare in modo chiaro parti molto piccole, che lo converte in uno strumento assai indicato per i laboratori (p.e. ispezione di saldature in piastre, difetti di materiale su superfici metalliche, etc.). Le immagini che si visualizzano nel display LCD possono essere trasferite attraverso il porto USB al suo computer per essere processate. Inoltre, grazie alla sua regolazione verticale, ha la possibilità di analizzare oggetti molto grandi. Dispone anche della funzione a luce trasmessa e luce riflessa, il che le consente di analizzare materiali trasparenti e non trasparenti o solidi. Lo strumento si distingue per la sua maneggevolezza e per la sua versatilità.

- Ingrandimento continuo da 10 a 100 ingrandimenti
- Regolazione verticale per oggetti di dimensioni maggiori
- A luce riflessa e luce trasmessa
- Trasmissione dei dati attraverso il porto USB 2.0
- Risoluzione in display di 640 x 480 pixel
- Visualizzazione diretta nel display
- Funzione di registro di immagine
- Disegno compatto
- Facile da usare
- Include cavo di dati e software



Precisazioni tecniche

Risoluzione	640 x 480 Pixels
Ingrandimento	continuo da 10 a 100 ingrandimenti
Fonte luminosa	luce trasmessa e luce riflessa
Connessione al PC	USB 2.0
Requisiti del sistema	da Windows 98
Alimentazione	230 V / 50 Hz
Altezza di lavoro	fino a 100 mm
Peso	4.500 g

Contenuto della spedizione

Microscopio PCE-VMS 200, Software, cavo USB, valigetta, manuale di istruzioni

N. Art.	Articolo
PCE-VMS 200	Microscopio con monitor

