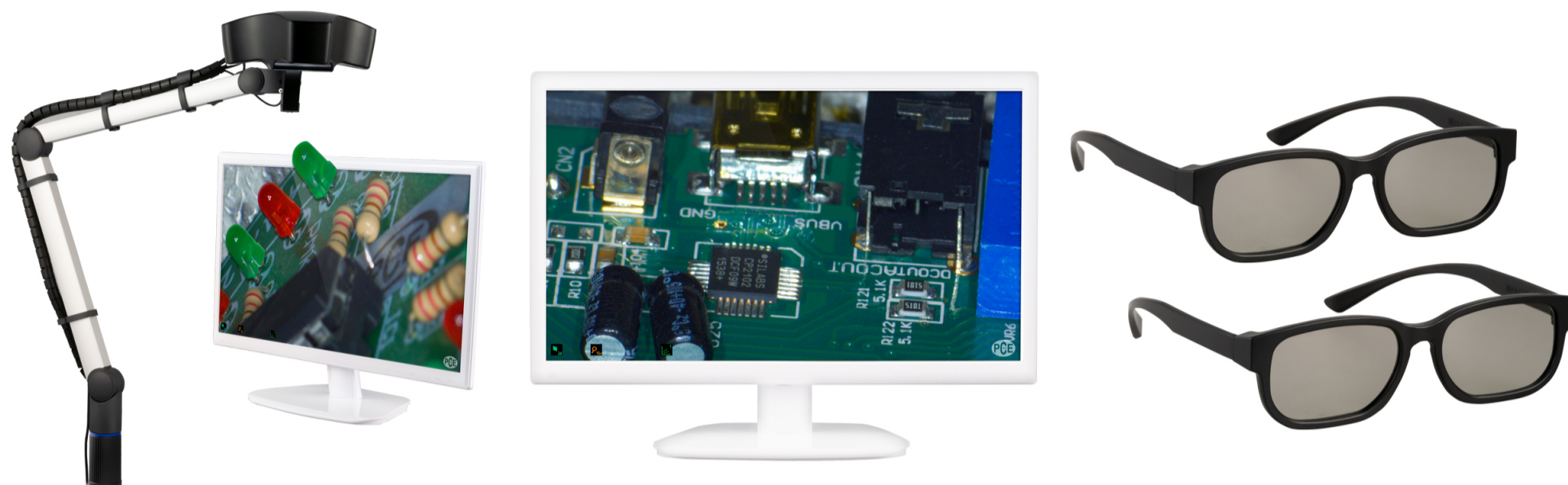


# Microscopio PCE-OVM 3D



**Microscopio da laboratorio con immagine 3D / Illuminazione LED / Trasmissione dell'immagine tramite server FTP / Supporto per il posizionamento libero / Occhiali 3D / Distanza di lavoro: 430 mm / Pedale di controllo / Visualizzazione dell'immagine Full HD / Fino a 30 ingrandimenti**

Il microscopio da laboratorio è dotato di zoom digitale da 5, 20, 25 e 30 ingrandimenti, grazie ai quali è possibile vedere ingranditi oggetti molto piccoli. I 3 LED incorporati garantiscono una eccellente illuminazione. Il supporto del microscopio da laboratorio viene montato sul bordo del tavolo. La lunghezza totale di 840 mm consente di posizionare liberamente il microscopio da laboratorio 3D sulla superficie di lavoro.

Oltre a visualizzare le immagini in 2D è possibile visualizzare le immagini del microscopio da laboratorio in 3D. Questo consente di osservare con più attenzione determinare parti. Per visualizzare l'immagine in 3D è incluso uno speciale monitor Full HD da 21,5". Sono inclusi nella spedizione anche gli occhiali 3D corrispondenti, in modo che l'utente possa visualizzare le immagini in 3D.

Il microscopio da laboratorio 3D ha un comando a pedale per salvare l'immagine sullo schermo. Ha il grande vantaggio che l'utente continua a mantenere entrambe le mani libere per posizionare correttamente l'oggetto da visualizzare. Le immagini vengono salvate direttamente sulla chiavetta USB del microscopio. Allo stesso tempo sarà possibile visualizzare le immagini registrate sul monitor 3D del microscopio da laboratorio. È anche possibile confrontare un'immagine registrata con un'immagine in tempo reale.

Inoltre, è possibile trasferire le immagini del microscopio da laboratorio attraverso l'interfaccia Ethernet. Il microscopio da laboratorio genera automaticamente un server FTP nella rete locale, che consente di recuperare e analizzare i dati da qualsiasi browser o anche da qualsiasi computer tramite client FTP.

- ▶ Commutazione tra visualizzazione 2D e 3D
- ▶ Per montaggio fisso su tavolo da lavoro
- ▶ Supporto girevole
- ▶ Server FTP per la trasmissione delle immagini
- ▶ Pedale di controllo per salvare le immagini
- ▶ Mouse per un più facile funzionamento

## Specifiche tecniche

Zoom	15, 20, 25, 30 ingrandimenti
Distanza di lavoro	430 mm
Profondità di campo	Circa 12 mm
Campo dell'oggetto	Circa 32 x 19 mm o 24 x 15 mm
Cattura immagini	2 x 1920 x 1080 pixel (Full HD)
Illuminazione LED	40.000 Lux; 5.000 K
Conessioni	2 x USB 1 x RJ-45 (Ethernet) 1 x HDMI
Lunghezza supporto	840 mm
Profondità colori	24 Bit
Visualizzazione immagine	60 Hz Full HD per 2D 60 Hz Full HD interlacciato per 3D
Monitor (diagonale)	21,5"
Alimentazione	120 ... 240V (50/60 Hz)
Potenza assorbita	Circa 50W (senza monitor)
Grado di protezione	IP20
Posizionamento del monitor	Base / Montaggio
Dimensioni monitor	507 x 178 x 390 mm
Peso monitor	3,1 kg
Temperatura operativa	5 ... 45 °C
Dimensioni imballaggio	662 x 540 x 302 mm
Peso totale (lordo)	Circa 8 kg

## Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche