

## Zoom BRESSER DST-0745 per riprese digitali al microscopio e ultra-macro



### Microscopio digitale per fotografie e ultra-macro digitali

- Zoom professionale per microvideocamere C-mount
- zoom continuo: 0.7x – 4.5x per foto macro e microscopiche
- adatto per la misurazione, la documentazione e i test di qualità
- messa a fuoco macro e micrometrica, 2 lampade LED a collo di cigno
- illuminazione a luce incidente e trasmessa con 5 livelli di luminosità
- Unità di alimentazione: 12V, 2A

Il BRESSER DST-0745 è un microscopio zoom speciale da collegare a una microvideocamera C-Mount USB (non inclusa nella confezione) che permette di osservare direttamente le immagini riprese su uno schermo. Grazie all'ottica incorporata in verticale è uno strumento ottimo per riprese "focus stacking" ossia la tecnica che prevede l'esecuzione di una serie di scatti della stessa inquadratura ognuno su un piano di messa a fuoco diverso, in sequenza, allo scopo di ottenere un'immagine finale con una profondità di campo maggiore di quella ottenibile con le tecniche tradizionali. Si usa principalmente in fotografia macro e micro, ove la distanza ravvicinata del soggetto restringe la profondità di campo a pochi millimetri.

Lo zoom è regolabile in modo continuo da 0,7x a 4,5x . Un regolatore macro e micrometrico semplifica la messa a fuoco, soprattutto per gli ingrandimenti elevati.

Grazie all'utilizzo comodo e semplice, il microscopio digitale Bresser DST-0745 si adatta in particolare all'uso quotidiano in laboratorio: misure, controlli di qualità su superfici o test di componenti e materie prime diventano più facili. Anche insetti, piante e rocce sono visibili in modo impressionante.

Il microscopio da laboratorio DST-0745 viene utilizzato in combinazione con una MikroCam con attacco C (vedi il nostro assortimento di microvideocamere).

È progettato per sensori da fotocamera di circa 1/2". I sensori più piccoli si possono utilizzare senza problemi. Con i sensori più grandi si nota una vignettatura, che diventa leggermente inferiore a ingrandimenti maggiori. L'ingrandimento quindi sarà dato dalle dimensioni del sensore della microvideocamera e dalle dimensioni del monitor.

Grazie alle due lampade flessibili a luce incidente, la luce si può posizionare in modo ottimale. L'illuminazione a luce trasmessa aiuta a osservare oggetti trasparenti.

La luminosità di entrambe le luci si può regolare su cinque fasi.