

Videomicroscopio OT 6.4 Z



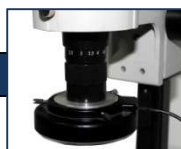
- **OTTICA ZOOM 0,7- 4,5X**
- **INGRANDIMENTI DA 12-120X FINO A 400x**
- **AMPIA DISTANZA FOCALE E REGOLAZIONE PARAFocale**
- **ILLUMINAZIONE LED ANULARE E/O DIASCOPICA**
- **STATIVI CON MESSA A FUOCO DI PRECISIONE**
- **TELECAMERE ANALOGICHE-USB-HDMI**

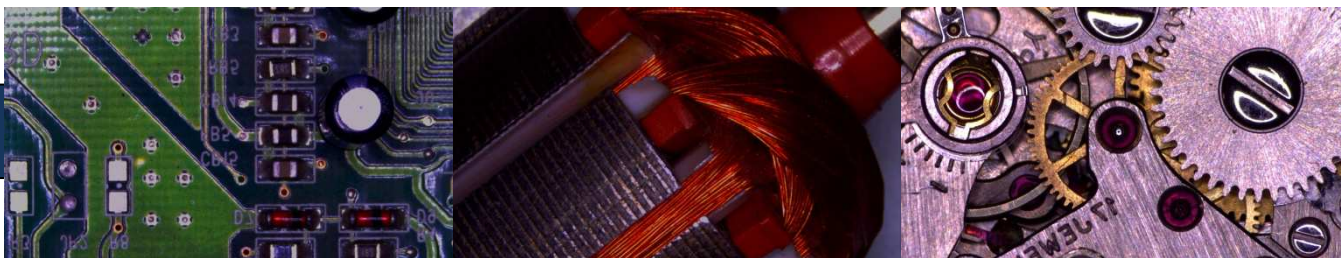
Il **video microscopio OT 6.4 Z** è uno strumento che combina le caratteristiche ottiche di un microscopio con la praticità della visualizzazione su schermo/PC. Il progetto ottico dello strumento consente caratteristiche uniche. Ingrandimenti da **12 a 120X** espandibili **fino a 400X**, grande profondità di fuoco e l'ampia distanza focale permettono un'ispezione statica o dinamica di grande qualità.

APPLICAZIONI

Il video microscopio **OT 6.4 Z** è stato ideato per ottimizzare i processi di ispezione visiva e di controllo qualità nell'industria. Grazie alle caratteristiche ottiche e alla gamma di accessori può essere adottato per le seguenti applicazioni:

- **ISPEZIONE OTTICA MANUALE**
- **CONTROLLO QUALITA'**
- **LAVORAZIONI E RIPARAZIONI**
- **ASSEMBLAGGI**
- **MISURAZIONI**
- **TRAINING**





VERSIONE ANALOGICA

Per l'ispezione visiva prolungata mediante monitor TV

Telecamera a colori analogica PANASONIC
 Risoluzione orizzontale 480 linee
 Sensore CCD 1/3"
 Sensibilità: 1,5 LUX
 Uscita Video: 10 PP composito



VERSIONE DIGITALE USB

Per la visione mediante PC con possibilità di archiviazione ed elaborazione delle immagini.
 Possibilità di eseguire misurazioni con software opzionale

Telecamera a colori digitale ad elevata risoluzione IDS
 Risoluzione 2,0Mpixel
 Uscita Video USB 2

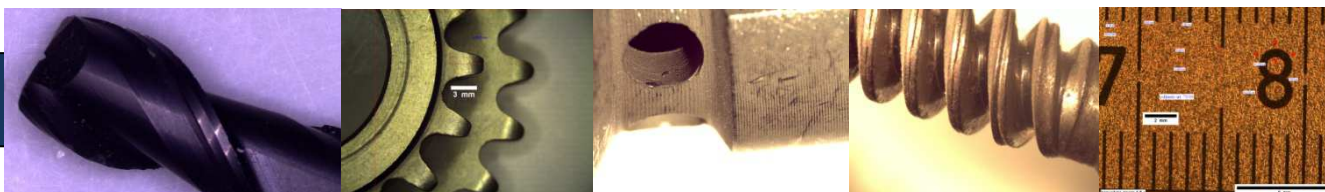


VERSIONE DIGITALE HDMI

Per la visione ad alta risoluzione HDMI 1080p su schermo, slot micro SD per il salvataggio delle immagini, uscita USB per l'elaborazione immagini mediante PC. Possibilità di connessione simultanea schermo-PC

Telecamera a colori digitale HDMI
 Sensore CMOS Sony – Risoluzione 3264x1836 6 Megapixel
 Risoluzione HDMI-USB 1920x1080 30fps. Colore reale, 2 sensore ad alta velocità FPGA. SD card 8GB – mouse – software di elaborazione e misura

Esempi di applicazioni



 **MC Systems** s.r.l.

Via Emilia 4
 20010 Pogliano Milanese (MI)
 Tel. 02/93559044 e-mail info@mcsystems.it
 sito www.mcsystems.it

www.mcsystems.it