

VECAM MICROSCOPIO DIGITALE FULL HD VISION (STATIVO DA BANCO, 50MM)



Cod. VEC-S10



MICROSCOPIO VE CAM 50 CON STATIVO DA BANCO

VE Cam 50 - Microscopio per ispezione ottica digitale Full HD con campo visivo da 50 mm, completo di stativo da banco.

Compatto e versatile, il modello con stativo da banco ha in dotazione 3 tipi di illuminazione regolabili in intensità:

- **illuminazione anulare a 8 punti luce** integrata nella telecamera
- **illuminazione riflessa** (incidente) a LED
- **illuminazione a luce trasmessa** a LED.

È possibile montare un mini-monitor (NON incluso) sopra al microscopio, così da ridurre ulteriormente l'ingombro.

Codice prodotto Vision Engineering: **VEC5-S10**.

Linea Vision VE Cam

VE Cam è la linea di ispezione ottica digitale pensata da Vision Engineering per ambienti di produzione.

Potente ed essenziale con ingombri ridotti, offre molte funzioni a portata di mano in un involucro compatto.



Facilita il lavoro in team grazie alla condivisione WiFi dello schermo e al salvataggio delle impostazioni.

L'interfaccia è intuitiva e facile da usare con funzionalità di comune utilizzo per il controllo del microscopio e l'ottimizzazione delle immagini.

Puoi accedere ai menù con mouse, tastiera, consolle o direttamente da un monitor touch. Per le funzioni ripetitive è possibile personalizzare dei tasti dedicati o collegare un pulsante a pedale (le periferiche non sono incluse e vanno acquistate separatamente).

Ottiche e telecamera di alta gamma offrono immagini di elevata qualità garantendo rilevazioni facili e veloci.

Ideale per diverse applicazioni in elettronica, meccanica di precisione, plastica, produzione additiva e ceramica.

Funzionalità

- Salvataggio immagini
- Riproduzione delle immagini salvate
- **Touch screen compatibile, con tasti rapidi su schermo**

Ve Cam non ha bisogno di un PC, di una tastiera o di un mouse: è sufficiente un monitor.

L'interfaccia è configurabile per visualizzare le impostazioni più usate direttamente sullo schermo.

Il menu OSD (on-screen display) personalizzabile offre una vasta gamma di funzionalità touch-and-go (scorri e ingrandisci le immagini live o salvate, visualizza griglie in tempo reale per l'allineamento e il dimensionamento, regola l'illuminazione anulare integrata, etc.)

- **Zoom touch** (con mouse pad o touch screen)
- Hotspot WiFi con mirroring dello schermo (solo per Windows e Android)
VE Cam crea uno hotspot accessibile ai dispositivi WiFi abilitati, consentendo la visualizzazione dell'immagine live della telecamera su più schermi contemporaneamente
- Lente di ingrandimento dell'area (Grande e piccola)
- **Visualizzazione di due ingrandimenti in contemporanea** (panoramica e zoom dell'immagine live, panoramica e zoom delle immagini salvate) senza modifiche alle impostazioni
- **10 preset programmabili**
Gli operatori possono configurare fino a 10 preset (impostazioni dell'immagine, griglie funzionali, time stamp, etc.). 6 tasti di scelta rapida consentono l'accesso istantaneo ai preset più utilizzati
- Sovrapposizioni grafiche sull'immagine: permettono una valutazione rapida dell'oggetto e possono essere salvate come parte dell'immagine acquisita
- Time stamp
- Reticolo a colori (8)
- Griglie (grande e piccola)
- Regolazione dell'esposizione e del bilanciamento del bianco
- Menu multilingua: Italiano, Inglese, Tedesco, Spagnolo, Francese, Portoghese, Cinese, Giapponese e Russo
- **Uscite:** Uscita video **HDMI** - Formato immagini acquisite **JPEG, PNG** - Formato chiavetta USB FAT32.

Dati ottici

	VE Cam 50
FOV (campo visivo) diagonale	50 mm
Max. FOV (HxV)	40 x 30 mm
Ingrandimento Min.*	9.97 x
Min. FOV (HxV)	8 x 6 mm
Ingrandimento Max.*	49.9 x
Distanza di lavoro	163 mm

* Ingrandimenti con monitor 24"



Accessori disponibili su richiesta (NON inclusi): Illuminatori flessibili laterali - Gamma stativi - Gamma software per la gestione avanzata delle immagini - Addattatori per il collegamento di monitor mini (10"-12") sugli stativi - Mouse - Tastiera - Consolle - Monitor - Pulsante a pedale - PC con configurazione ad hoc per ispezione ottica con sistemi Vision.

ATTENZIONE: LE IMMAGINI DEL PRODOTTO ACCESSORIATO SONO PUBBLICATE A FINI ILLUSTRATIVI
Prima di procedere all'acquisto verifica che gli accessori di cui hai bisogno siano inclusi nella fornitura.

VARIABILI DI PRODOTTO

Cod.	Descr.	Modello
151517A	VE Cam 50 con campo visivo da 50 mm e stativo da banco.	VE Cam 50