

MANTIS ELITE-CAM HD UNIVERSAL - VISORE 3D CON TELECAMERA (2-20X)



Cod. 149141C



MANTIS ELITE-CAM HD UNIVERSAL

Stereomicroscopio senza oculari Mantis Elite-Cam HD di Vision Engineering: **visore per ispezione ottica 3D ergonomico** completo di testa stereoscopica con torretta portaelenti e **telecamera HD** incorporate, illuminazione a led bianchi, stativo Universal a sbalzo con morsetto di fissaggio.

Mantis Elite offre immagini reali in 3D di qualità eccezionale con livelli ineguagliabili di comfort, riducendo l'affaticamento dell'operatore e aumentando qualità e produttività.

Il software ViCapture in dotazione consente la **cattura di immagini e video**, con **annotazioni**.

ATTENZIONE: L'ottica non è inclusa e va acquistata separatamente.

Visione senza affaticamento

La tecnologia ottica brevettata di Mantis, eliminando la necessità degli oculari dei microscopi tradizionali, conferisce grande libertà di movimento all'operatore. Offre un'eccellente ergonomia, aumentando la **coordinazione mano-occhi** nelle attività di ispezione e manipolazione. Permette il **movimento della testa**, il che significa che gli operatori possono spostare la vista intorno all'oggetto. Rende possibile l'utilizzo di **occhiali** e semplifica la **condivisione tra operatori diversi**.



Caratteristiche

- Ampia distanza di lavoro e grande campo visivo
- La torretta portanti a cambio rapido può ospitare due obiettivi per volta
- **Videocamera:**
 Risoluzione: **1600x1200 pixel**
 Sensore: CMOS - Dimensioni: 1/3"
 Interfaccia: **USB 2.0**
 File: BMP, JPG, PNG, AVI
 Include software di serie **ViCapture** per la cattura immagini/video con annotazioni (software diversi con funzioni di misurazione e controllo della telecamera sono disponibili su richiesta)
- Illuminazione: 24 LED bianchi, 11000 LUX, regolabile e attivabile a quadranti (altre tipologie sono disponibili su richiesta)
- Stativo in dotazione: **Universal a sbalzo** con morsetto di fissaggio (stativi diversi sono disponibili su richiesta)
- **Obiettivi a ingrandimento fisso disponibili (NON INCLUSI): 2x** (su richiesta), **4x** (149142A), **6x** (149198A), **6x SLWD** (su richiesta), **8x** (149302A), **10x** (149704A), **15x** (149431A), **20x** (149431B)
- Codice prodotto Vision Engineering: **ME-UNI HD**.