

## MICROSCOPIO 3D SENZA OCULARI MANTIS IOTA (3-8X, 3 FORMATI)



Cod. IOTA



**PROMO | Acquista un sistema completo Mantis PIXO, ERGO o IOTA entro il 31 Dicembre 2024 e ottieni uno sconto del 20% sul prezzo di listino Vision! Per accedere alla promozione contatta il nostro ufficio commerciale**

### VISORE MANTIS IOTA VISION ENGINEERING

**Mantis IOTA - Sistema di ispezione ottica 3D senza oculari** di Vision Engineering.

Visore stereoscopico semplice e compatto con visione dinamica. **Range ingrandimenti da 3 a 8 x.**

Disponibile in **3 versioni**, diversificate per stativo e opzioni di illuminazione.

#### Versioni disponibili

- Codice Vision: **SMI200** - Mod. IOTA con stativo **VERSO** – Estendibile con prolunga MTB201 (NON inclusa)
- Codice Vision: **SMI211** - Mod. IOTA con stativo **STABILA**
- Codice Vision: **SMI212** - Mod. IOTA con stativo **STABILA** e base illuminante per illuminazione diascopica/trasmessa.



Tutti i modelli includono: **Testa stereoscopica senza obiettivi**, Stativo, Alimentatore.  
 Obiettivi disponibili (NON inclusi): **3x, 4x, 6x, 8x**.  
 Accessori diversi sono disponibili su richiesta.

#### Caratteristiche

- OTTICA
  - **Ingrandimento ottico, fisso**
  - Numero massimo di obiettivi alloggiabili nella torretta portanti: **1**
- ILLUMINAZIONE INCIDENTE STANDARD (inclusa in tutti i modelli)
  - Illuminazione dinamica: No - I LED funzionano in modo sincronizzato, non parzializzabile
  - Luminosità: **fino a ~26 k lux** - Regolabile in 25 step
  - Temperatura di colore: 5500 K
- ILLUMINAZIONE DIASCOPICA/TRASMESSA (inclusa solo nel mod. SMI212 con base illuminante)
  - Luminosità: fino a 36 K lux - Regolabile in 25 step
  - Temperatura di colore: ~4800 K
- Dimensioni testa (Profondità x Larghezza x Altezza): **271 x 196 x 324 mm**
- Peso: Operativo 3.5 kg max. - Solo testa 3.2 kg.

#### Mantis Third Generation

Stereomicroscopio senza oculari brevettato, ergonomico e semplice da usare, **Mantis è conosciuto in tutto il mondo per le sue superbe immagini stereo** ad alto contrasto e risoluzione. Permette di condurre ispezioni rapide e accurate con il **massimo comfort di utilizzo**, migliorando la postura dell'operatore durante la prestazione e riducendo l'affaticamento di schiena e collo, oltre a quello degli occhi. Può essere utilizzato anche indossando gli **occhiali** (protettivi o correttivi). Eliminando la necessità del contatto degli occhi con il microscopio, può inoltre essere usato in sicurezza da più operatori.

L'immagine ampia e nitida offerta consente libertà di movimento, permettendo un'**osservazione dinamica del campione**: da tutte le angolazioni e non solo dall'alto. Grazie al **controllo della distanza interpupillare (IPD)** assicura sempre ad ogni operatore una visione stereo perfetta. L'**ampia distanza di lavoro** unita a un'ottima percezione della profondità permettono un'**eccellente coordinazione occhi-mano**, fattori importanti nelle attività di **rilavorazione**. I semplici comandi possono essere azionati facilmente anche indossando guanti protettivi.

Per la terza generazione di Mantis - IOTA, ERGO e PIXO - Vision Engineering ha sviluppato **nuovi stativi** dal design innovativo, aumentandone la robustezza, e più ampie **opzioni di illuminazione**. Caratteristiche che contribuiscono a renderlo uno strumento ideale in diverse applicazioni a basso ingrandimento e in vari settori industriali oltre a quello elettronico (medicale, meccanica di precisione, dentale, plastica e gomma, oreficeria e gioielleria, etc.).

#### VARIABILI DI PRODOTTO

Cod.	Descr.	Modello
SMI211		Con stativo STABILA
SMI212		Con stativo STABILA e luce diascopica
SMI200		Con stativo VERSO