

## TEKSCOPEPLUS MICROSCOPIO DIGITALE FULL HD (46/460X)



Cod. 159560KA



### MICROSCOPIO DIGITALE TEK-SCOPE-PLUS IDEAL-TEK

**TEK-SCOPE-PLUS - Sistema di ispezione ottica digitale Full HD 46/460x** con illuminazione integrata e software per l'elaborazione delle immagini.

Collegato ad un monitor, restituisce **immagini di alta qualità** prive di distorsione, **senza ritardo** e con un'ottima profondità di campo.

L'ampia distanza di lavoro e il range di ingrandimento offerti lo rendono ideale per un'ampia gamma di applicazioni.

Il sistema può essere messo in rete tramite **connessione Ethernet** e condividere lo schermo con altri dispositivi aventi lo stesso indirizzo IP.

I LED incorporati forniscono un'illuminazione senza ombre.

#### Caratteristiche

- **Microscopio senza oculari**, richiede il collegamento a un monitor o a un computer (NON inclusi)
- Tensione di alimentazione: 230 Vac
- **Ingrandimenti** (con monitor 27"): **Ottico: fino a 46 x / Digitale: fino a 460 x** (consigliato 92 x)
- Distanza di lavoro: 310 mm
- Risoluzione (DisplayPort, USB): **FHD 1920 x 1080 p - Live streaming sul tuo monitor o PC**



- Frame rate: 60 Hz
- Sensore: 1.2/8"
- Messa a fuoco: Automatica, Manuale
- **FUNZIONALITÀ 1** (connessione DisplayPort al monitor + telecomando): Zoom in/out, Autofocus on/off, Regolazione della messa a fuoco, **Cattura** immagini e salva su supporto USB in un clic... e molto altro ancora.
- **FUNZIONALITÀ 2** (connessione USB al computer + software TEK-SCOPE-PLUS):  
Menu strumenti nella barra delle applicazioni: Zoom in/out, Registra video (microfono richiesto), Salva, Salva come immagini, Blocca/sblocca autofocus, Regola focus manuale, Mostra crosshair, Freeze, Colore/scala di grigio, Zoom digitale on/off, Modalità disegno (apre menu disegno con **misurazioni**, confronta immagini e altro), Immagine a tutto schermo, Salva valori di preset (zoom).  
Menu della modalità disegno: Rettangolo (senza valori di misura), Cerchio (valore diametro, 3 punti), Linea verticale/orizzontale (con valori di misura), Linea obliqua (con valori di misura e di angolazione con base orizzontale), Punti marca-immagine, Testo, Disegno libero, Elimina, Salva immagine coin informazioni, Apri un'immagine salvata per confrontarla, **Confronta** immagini live e immagini salvate (orizzontalmente e verticalmente), Sovrapponi (compara immagine live e immagine salvata), Zoom in, **Calibrazione** (consente di ottenere valori di misura più accurati), Impostazioni, Torna all'immagine live.
- Tipo di illuminazione: LED 12 V
- Sistemi operativi per utilizzo software: Windows 10 o versioni successive
- Connessioni: DisplayPort, USB, **Ethernet**
- Ingombri (Larghezza x Altezza): 170 x 450 mm - Lunghezza totale: 370 mm
- Peso: 4.5 kg
- Conforme RoHS
- Codice prodotto Idealtex: TEK-SCOPE-PLUS.

### Range di ingrandimento con lente 3di:

	Ingrandimento	Profondità di campo X	Profondità di campo Y
Ottico	1.5 x	370 mm	215 mm
	2 x	285 mm	165 mm
	3 x	190 mm	110 mm
	5 x	115 mm	65 mm
	10 x	58 mm	33 mm
	20 x	29 mm	16.5 mm
	30 x	19 mm	10.5 mm
	40 x	14 mm	8 mm
Digitale	45 x	12.5 mm	7 mm
	50 x	11.5 mm	6.5 mm
	60 x	9.8 mm	5.5 mm
	70 x	8.5 mm	4.5 mm
	80 x	7 mm	4 mm
	90 x	6.5 mm	3.5 mm
	100 x	5.8 mm	3.3 mm
	200 x	3 mm	1.5 mm



300 x

2 mm

1 mm

**Elementi inclusi nella fornitura:** Sistema di ispezione, Telecomando, Alimentatore, Cavo per monitor (DisplayPort-DisplayPort), Cavo per computer (USB-USB mini), Lente 3 diottrie, Memoria USB con manuale utente e software TEK-SCOPE-PLUS (anche scaricabile online).

Articolo sostitutivo per **Visus Cmore Plus** - Codice El.Mi: 159560A (discontinuato)