

Vorstellung T50

# Bestes Live-Bild mit 4K/60FPS

TAGARNO präsentiert stolz das T50, das erste digitale Kameramikroskop mit Sony ISS' neuer 4K Blockkamera.



## Warum **4K/60FPS** für Ihre Inspektionen wichtig ist

Das T50 liefert mit 4K/60 FPS ein nahezu latenzfreies, flüssiges **Bild in Echtzeit**. Dadurch werden unangenehme, desorientierende Effekte, die bei Kameras mit niedrigerer Bildwiederholrate auftreten können, vollständig vermieden.

Das T50 bietet ein natürliches "Durch-die-Okulare"-Gefühl, das sonst nur bei klassischen Mikroskopen mit Okularen zu finden ist. Gleichzeitig profitieren Anwender von allen Vorteilen eines digitalin Mikroskops, wie integrierte Softwarefunktionen.

## Überlegene **Bildqualität** und **herausragendes Nutzererlebnis**

Das T50 kann erkennen, wenn eine Probe nicht mehr im Fokus ist, und **passt die Arbeitshöhe automatisch an**.

In Kombination mit der integrierten **Vibrationsreduzierung** verbessert das T50 das Benutzererlebnis erheblich. Diese Funktion sorgt dafür, dass stets scharfe Bilder in optimaler Qualität geliefert werden, ohne manuelle Nachjustierungen.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

# T50



### KAMERA / SCHNITTSTELLEN

Auflösung	4K (3840x2140), 8 MP
Bildrate	60FPS (Live-Bild und Videoaufzeichnung)
Zoom	25X optischer Zoom
Aspect ratio	16:9
Videoausgang	HDMI
PC Schnittstelle	USB 3.0

### LINSEN / VERGRÖSSERUNG

Linsen Kompatibilität	+3, +4, +5, +10, +25 and +50
Vergrößerungsstufe	1.3x - 660x
Sichtfeld	0.80 mm - 409 mm / 0.03'' - 16.10''

### ABMESSUNGEN / GEWICHT

Arbeitshöhe	34 mm - 335 mm / 1.34'' - 13.19''
Höhenverstellung	Motorized (Manual/Automatic)
Arbeitstiefe	370 mm / 14.57''
Abmessungen (HxWxD)	390 - 635 mm x 320 mm 565 mm / 15.35'' - 25.0'' x 12.60'' x 22.24''

Scan for  
more info



**TAGARNO**

Or visit [info.tagarno.com/T50](http://info.tagarno.com/T50)