

# Technická specifikace **T50**

INTRODUCING

## **T50**

The world's first  
**4K/60FPS** live image  
digital microscope



## Objektiv/zvětšení

**Kompatibilita objektivu:**

+3, +4, +5, +10, +25, +50

**Úroveň zvětšení:**

1,3x - 660x

**Zorné pole [mm]:**

0,8 - 409,0

## Rozměry/Hmotnost

**Pracovní výška [mm]**

34 - 335

**Nastavení výšky:**

Motorizované (manuální/automatické)

**Pracovní hloubka [mm]:**

370

**Rozměry (VxŠxH) [mm]:**

Min.: 390 x 320 x 565

Max: 635 x 320 x 565



## Kamera/Rozhraní

### Rozlišení:

4K (3840x2160), 8MP

### Snímková frekvence:

60 FPS (živý obraz a nahrané video)

### Zvětšení:

30x optický zoom

### Poměr stran:

16:9

### Video výstup:

HDMI

### PC rozhraní:

USB 3.0



## Standardní vlastnosti mikroskopu

- Přiblížit/oddálit
- Automatické ostření
- Manuální ostření
- Bodové zaměření
- Hands-free ovládání
- Definujte objektiv
- Definujte počáteční zvětšení
- Vyberte formát videa
- Optimální pomoc při pracovní vzdálenosti
- Překlopení obrázku
- Zrcadlový obraz
- Měřítka

## Snímání obrazu

- Pořizujte obrázky nebo videa
- Získejte přístup k obrázkům pořízeným pomocí ovládacího panelu bez počítače
- Přístup k obrázkům pořízeným pomocí ovládacího panelu v počítači
- Vyberte formát pořízených snímků
- Vytvořte předponu pro názvy souborů
- Přiřaďte pořízeným snímkům název
- Viz náhled obrázku
- Snímejte snímky v definovaných intervalech
- Zahrnout data EXIF

- Sdílejte živý přenos mikroskopu na online schůzkách (nepotřebujete žádné ovladače)
- Zaostření stohování

## Vlastnosti světla

- Integrované světlo (stmívatelné)
- Základní nastavení fotoaparátu
- Pokročilé nastavení fotoaparátu
- Přídavné Ringlight (plně nastavitelné)
- Odstranění odlesků

## Funkce přizpůsobení

- Individuální přihlášení/nastavení (Převzít svá nastavení do každého T50)
- Vyberte šířku monitoru ručně
- Detekce šířky monitoru
- Vyberte systémové jednotky
- Vyberte číselný formát
- Vyberte jazyk systému
- Vyberte rozložení klávesnice
- Změňte čas a data

## Ovládací prvky

- Ovládací skříňka (plné ovládání)
- Myš (plné ovládání)
- Klávesnice (plné ovládání)
- Otevřete API

