

Digitální mikroskop s LCD displejem, 600x zvětšením a kovovým stojanem



POPIS

Výkonný digitální mikroskop s vlastním displejem, kovovým stojanem a bohatou výbavou pro samostatné použití ale i zapojení do PC. Ideální nástroj pro precizní práci v elektronice, detailní inspekci materiálů, výuku i hobby využití



SPECIFIKACE

Zvětšení:	600x	Digitální zoom:	1x/2x/3x
Rozlišení snímače	3,6Mpx	Rozlišení snímků:	VGA / 1M / 2M / 3M / 5M / 8M / 10M
Velikost displeje:	4,3"	Rozlišení videa:	VGA / 720p / 1080p
Slot pro uložení	Micro SD karta	Napájení:	USB 5V



PŘEDNÍ VLASTNOSTI

- Osvětlení: 8 výkonných LED diod s regulací jasu
- Integrovaný displej a baterie pro samostatný provoz
- Ukládání fotografií a videí přímo na Micro SD kartu
- Funkce automatického opakovaného snímání
- Možnost zobrazení času a datu ve videu/snímcích
- Nabíjení přes USB
- Možnost připojení k PC jako standardní USB kamera
- Kvalitní konstrukce - pevný hliníkový stojan zajišťuje stabilitu a přesné ostření
- Nastavitelný výškový rozsah pro různé objekty
- České uživatelské rozhraní (v nastavení)
- Doporučená aplikace pro Windows: ms-windows-store://pdp/?ProductId=9p146nvzjd0j
- Doporučená aplikace pro MAC: <https://apps.apple.com/gb/app/hiview/id1599180804>



POPIS PŘÍSTROJE



- Před prvním spuštěním nabijte baterii přístroje připojením konektoru USB k nabíječce. Vložte Micro SD kartu do slotu ze strany panelu. Karta musí být naformátovaná a připravená k použití. Podporované velikosti jsou od 1 po 64GB paměti.
- Stiskněte tlačítko ON/OFF a zapněte přístroj.
- Umístěte pozorovaný předmět na podložku a zastřete objektiv na předmět tak, aby obraz byl ostrý. Předmět je možné nasvítit lampou mikroskopu. Výkon lampy je možné regulovat ze strany panelu. Zaostření, poloha předmětu a intenzita světla je zcela individuální na pozorovaném předmětu.
- Stisknutím tlačítka MODE zvolte pracovní režim mikroskopu. Symbol kamery v levém horním rohu obrazovky znamená nahrávání videa. Symbol fotoaparátu pořízení snímku. Třetím módem je již prohlížení uložených medií.
- Po zvolení správného módu stisknutím tlačítka OK spustíme/ukončíme nahrávání nebo pořídíme snímek.
- Snímek je uložen na SD kartu a může být importován do PC za pomoci SD čtečky, nebo připojením mikroskopu přímo k PC.

Volba jazyku rozhraní:

Nabídka mikroskopu nabízí více možností konfigurace a stále se vyvíjí. Tento návod neobsahuje výčet všech možností nabídky, ale uvádí jak nastavit uživatelské rozhraní do českého jazyka. V některých verzích přístroje však čeština není podporována.

- Stiskněte tlačítko MENU a za pomoci tlačítek se šipkami vyhledejte volbu Language Setting
- Stiskněte tlačítko OK a za pomoci tlačítek se šipkami vyhledejte položku čeština.
- Stiskněte tlačítko OK, pokud je čeština podporována, nabídka se přeloží do českého jazyka.

Režim připojení k PC:

- Připojte mikroskop za pomoci konektoru USB k počítači.
- Na PC nainstalujte a spusťte aplikace vhodné pro zobrazení obrazu mikroskopu. Mikroskop mimo emuluje standardní kameru HID. Například to může být i aplikace Kamera standardně dostupná v systému Windows 10/11.
- V aplikaci zvolte správné zobrazovací zařízení
- Pořídte snímek