

KERN ODC-87, ODC 88

Verzió 1.3 09/2023

Használati útmutató Mikroszkóp kamera (Okulár kamera)

Használati útmutatók a használat előtt:

Kerülni kell, hogy a készüléket közvetlen napfény, túl magas vagy túl alacsony hőmérséklet, rázkódás, por és magas páratartalom érje. Az ajánlott hőmérséklet-tartomány 0–40°C között van, és a relatív páratartalom nem haladhatja meg a 85%-ot.

Mindig biztosítani kell, hogy bevizsgált tápkábelt használjanak, hogy elkerüljék a túlmelegedés (tűz keletkezése) vagy elektromos sokk okozta esetleges károkat. A burkolatot nem szabad felnyitni, és a belső alkatrészeket nem szabad megérinteni, mert károsodást és a kamera működésének romlását okozhatják.

A kamera tisztításához mindig le kell választani a tápkábelt a hálózatról.

Az érzékelőt pormentesen kell tartani, és nem szabad megérinteni. Ellenkező esetben jelentős romlás léphet fel a mikroszkópos kép minőségében. Használaton kívül mindig helyezze vissza a védőfedőt.

Műszaki adatok:

Modell	KERN Felbontás	Csatlakozás	Érzékelő	Képkockasebesség	Szín / Monokróm	Támogatott operációs rendszerek
ODC 874	3,1 MP	USB 2.0	1/2,7" CMOS	3–7,5 fps	Színes	Win XP, Vista, 7, 8, 10
ODC 881	5,1 MP	USB 3.0	1/2,5" CMOS	15–30 fps	Színes	Win XP, Vista, 7, 8, 10

Tartalom:

- Mikroszkóp kamera
- USB kábel
- Kalibráláshoz objektmikrométer
- Szoftver CD

Ingyenes letöltés:

www.kern-sohn.com > LETÖLTÉSEK > SZOFTVER > Microscope VIS Pro

- Adapter gyűrűk (Ø 30,0 mm + Ø 30,5 mm) okulár adapterhez

Összeszerelés:

1. Távolítsa el a kamera alsó részén lévő fekete fedelet.
2. A fedél alatt található kerek csatlakozó szabványos átmérővel rendelkezik (Ø 23,2 mm), így illeszkedik minden olyan mikroszkóphoz, amelynek okulár átmérője ezt a szabványos méretet követi.
3. Az okulár kamerát úgy kell felszerelni a mikroszkópra, hogy az egyik okulárt eltávolítjuk a tubusból, és helyére a kamerát helyezzük.

Fontos:

Ha a mikroszkóp más okulárátmérővel rendelkezik (30,0 mm vagy 30,5 mm, főleg sztereomikroszkópoknál), akkor a megfelelő adaptációs gyűrűt kell használni a helyes felszerelés érdekében.

4. Szükség esetén a mikroszkópot trinokuláris használatra kell állítani (trinokulár kapcsolókkal / kapcsolócsappal).

PC-csatlakozás:

1. Csatlakoztassa az USB-kábelt a számítógéphez.
2. Telepítse a szoftvert a CD-ről a számítógépre. A részletes útmutató a mellékelt "readme" fájlban található.
3. A mellékelt "Segítség" fájlok és a szoftver belső "Felhasználói útmutató" minden információt tartalmaznak a szoftver használatáról és a digitális mikroszkópiáról.