

# SANXO-SCOPE HD

DIGITÁLIS VIDEÓ-MIKROSZKÓP



# AKCIÓ

- Túéles Full HD kép
- Magas képfrekvencia
- 18 Mpix kamera
- Autofókusz - Digitalis zoom
- Képmentés (1-18MPix)
- Feliratozás
- Gyorskalibrálás
- Méretellenőrzés  
(Távolság, Kör, Szög)
- HDR kép funkció
- Nagy mélységélességű kép
- 3D-s megjelenítés
- Nagy LED panel

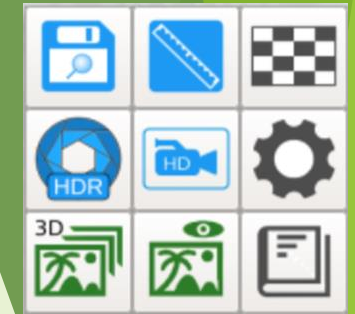
## Alapfunkciók

A berendezés használata közben olyan funkciók állnak rendelkezésre, mint digitális zoom, képsíkon való pásztázás, valószerű képjavítás és képmentés ui. helyi lemezre vagy USB hordozóra. Az egyszerű egy kattintásos kép kalibráció elvégzése után a képernyőn méréseket lehet végrehajtani. Az alap és haladó funkciók, csakúgy, mint a beállítások, a képernyőn bárhol egy jobb-klikk után elérhetők.

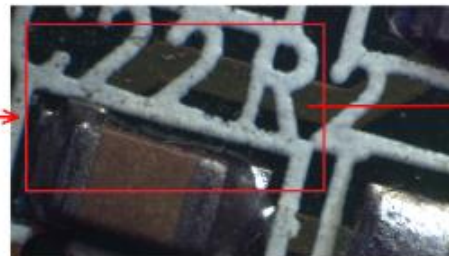
## ZOOM

A kameraállvány lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy könnyedén változtassa a tárgy távolságát a kamerát közelítve illetve távolítva. Ha a tárgy távolság rögzített, a felhasználó akkor is közelíthet az egér görgőjével digitális zoomot alkalmazva. A digitális zoom a nagy 18 MPix felbontású kamerának egy részletét mutatja meg a 2 Mpixeles FullHD képernyőn, a képminőség egyaránt éles és tiszta marad a 18 Mpixel kamerának köszönhetően.

A görgővel különböző nagyítási profilközül választhat. A kinagyított terület mindig az egérmutató aktuális helyzetéhez lesz igazítva. Tehát a kép minden sarkába lehet nagyítani, nem csak az optikai középpontba. A jobb felső sarokban egy kis grafikus felület nyújt tájékoztatást a nagyítás jelenlegi helyzetéről.



Zoom szint 0



Zoom szint 1



Zoom szint 2

## Nagy mélységélességű kép (Hyperfocus image), 3D-s megjelenítés



Super Image  
Hyperfocus Image

Single Image (background is in focus)

3D mesh surface

### Gyors fókuszálás:

Dupla egérekattintással a kép bármely részét élesíteni lehet tizedmásodpercek alatt. A folyamatos fókuszáláskor a képernyő közepén lévő tárgyra fókuszál a rendszer.



**Hyperfocus Image:** A folyadékoptika további új funkciókat nyújt a felhasználónak. Az Image Stacking és a HDR (High Dynamic Range) segítségével egy nagy mélységélességű HDR kép generálható. A kapott 3D felületi háló segítségével könnyebben megérthetjük és vizualizálhatjuk a vizsgálandó tárgyat.

**Variálhatóság:** A rendszert több állvánnyal, XY és dönthető asztallal lehet használni. Szabványos C menetes optikák széles választékát lehet az egyedi igényekhez felhasználni.

BRW Tools Kft.  
8000 Székesfehérvár  
Topolyai út 2.

Tel +36 22 511-100/+36 22 502-603  
Fax +36 22 502-604  
[info@brwtools.hu](mailto:info@brwtools.hu)



Brütsch · Rüegger  
Tools