Microscop digital 2100X cu port HDMI pentru monitor extern, Hayear HY-2070

-Manual de utilizare-



Vezi produsul AICI https://www.bitmi.ro/electronica/microscop-digital-2100x-cu-port-hdmi-hayear-hy-2070-10254.html sau scanează codul QR de mai jos

1. Caracteristicile produsului

HAYEAR a dezvoltat și a introdus o serie de produse noi care răspund nevoilor utilizatorilor și scenariilor de utilizare , urmărind principiile de design simple și ușor de utilizat.

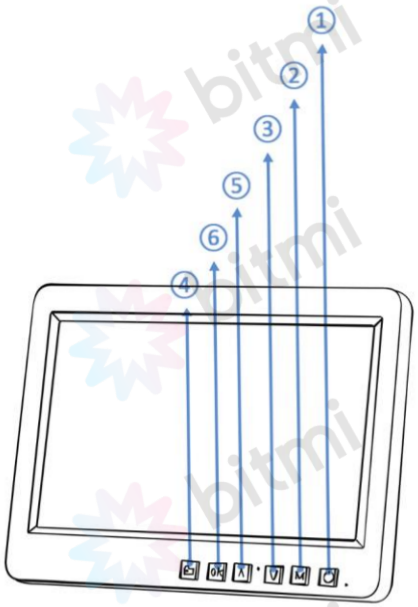
2. Parametri principali

Senzor de imagine	Senzor CMOS IMX307 de 26 Megapixeli
Dimensiune pixel	2,9μm x 2,9μm
Dimensiune senzor	1 / 2.8 inch
Ieșire video	HDMI/USB (interfață HD)
Rezoluție	1920X1080@60FPS（HDMI） 1920X1080@30FPS (USB)
Dimensiunea ecranului	7,1 inch
Ieșire rezoluție	Suportă formatul 16:9, 4:3
Rezoluție imagine	5888 x 4416; 1920 x 1080
Reticulă	5 linii orizontale și 5 linii verticale; culoarea/dimensiunea liniilor ajustabile; reticulă cu scară
Mărire imagine	ZOOM digital 7,0X
Mărire optică	300X,
Mărire digitală	2100X
Tip lentilă	Interfață standard C/CS
Distanță focală	5-25 cm
Sistem PC suportat	Windows/MAC/LINUX; Software-ul pentru PC include funcții de măsurare

Format imagine	JPEG/MP4
Setare limbă	Chineză, Engleză, Japoneză, Franceză, Germană, Rusă, Italiană, Coreeană, Turcă
Tensiune de lucru	12V/1,5A
Stocare	Acceptă card TF de până la 128 GB
Dimensiune suport	170 x 120 x 200 mm
Temperatura de lucru	-30°C~65°C

3. Prezentarea butoanelor

1. “⏻” Apăsare lungă: Pornire/Oprire
2. “M” Deschide meniul/Revenire la meniul anterior
3. “∨” Jos/Mărire
4. “📷” Mod Foto/Video
5. “∧” Sus/Micșorare
6. “OK” OK/Crește valoarea



4. Interfața

- HDMI/USB: Microscopul poate să redea video pe diferite dispozitive de afișare prin intermediul interfeței HDMI/USB. Prin intermediul interfeței HDMI, video-ul poate fi redat direct pe ecran. De asemenea, poate să redea video pe un computer prin intermediul interfeței USB.
- Card TF: Cardul poate fi introdus sau scos doar când camera este oprită. În caz contrar, camera trebuie repornită după introducerea și scoaterea cardului
- Interfață: 12V/1,5A
- Tip de obiectiv: interfață standard C/CS

5. Instrucțiuni pentru telecomandă





6. Instrucțiuni de operare

- Pentru început, conectați sursa de alimentare necesară și cablul HDMI/USB. Dacă doriți să faceți fotografii sau video, trebuie să introduceți un card TF și să conectați un obiectiv cu o distanță de lucru potrivită înainte de a conecta sursa de alimentare.
- Porniți/Opriți. Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire pentru a porni sau opri dispozitivul.
- Conectați-vă la dispozitivul de afișare și accesați imaginea de previzualizare.
- Dacă este conectat la dispozitivul de afișare prin intermediul interfeței de ieșire HDMI, imaginea de previzualizare va fi afișată sincron pe dispozitivul de afișare. Dacă este conectat la un PC prin intermediul interfeței de ieșire USB, imaginea poate fi afișată sincron e ecranul camerei și pe computer.
- Setarea cu un singur clic pentru Echilibrul nuanței de alb, culoare, expunere, claritate, saturație, contrast, HDR:
    - Apăsați “M” pentru a accesa meniul
    - Utilizați butoanele “∨” sau “∧” pentru a selecta elementul pe care doriți să-l ajustați
    - Apăsați ”OK” sau ”Video” pentru a comuta selecția
    - Apăsați “M” pentru a reveni sau pentru a ieși
- Setarea limbajului
    - Apăsați “M” pentru a accesa meniul
    - Utilizați butoanele “∨” sau “∧” pentru setarea limbajului
    - Apăsați “M” pentru a ieși
- ZOOM
    - Zoom-ul depinde de obiectivul pe care clientul trebuie să-l utilizeze pentru a observa câmpul de vedere al obiectului și pentru a face zoom manual
- Setarea funcției de Oglinda
    - Apăsați “M” pentru a accesa meniul
    - Utilizați butoanele “∨” sau “∧” pentru setarea oglinzii
    - Apăsați “M” pentru a reveni sau pentru a ieși
- Data/Ora
    - Apăsați “M” pentru a accesa meniul
    - Utilizați butoanele “∨” sau “∧” pentru dată și oră

- Apăsați “M” pentru a reveni sau pentru a ieși
- Ajustarea manuală și automată a sursei de lumină
  - Aparatul suporta expunerea automată sau ajustarea manuală
  - Puteți accesa meniul “M” pentru a ajusta Modul de Expunere Automată sau pentru a ajusta frecvența sursei de lumină.
  - Apăsați ”OK” pentru a accesa Modul de Expunere și Ajustarea Luminii, apăsați din nou ”OK” sau ”Video” pentru a comuta între Modul Automat sau Modul cu o singură apăsare, la fel și pentru Ajustarea Luminii. Apăsați “M” pentru a ieși.
- Setarea linii grilă, ajustarea domeniului de blocare a indicatorului și culoarea liniei
  - Apăsați “M” pentru a accesa meniul, apăsați ”OK” pentru a comuta ON/OFF pentru Linia Grilă. Puteți configura indicatorul, scara și linia/pătratul/poziția/culoarea conform necesităților dumneavoastra, apăsați ”OK” sau ”Video” pentru a comuta și selecta. Apăsați “M” pentru a reveni sau pentru a ieși.
- Verificarea versiunii aparatului
  - Apăsați “M” pentru a accesa meniul, apăsați “∧” pentru a accesa confirmarea versiunii, puteți obține informații despre acest aparat
- Funcția de formatare
  - În modul de ieșire HDMI sau de previzualizare, apăsați butonul MENIU și în meniul afișat, selectați ”Formatare”. În acest moment, utilizatorul va fi întrebat dacă dorește să formateze cardul T-Flash. Dacă selectați Da, dispozitivul va formata cardul TF introdus în aparat. Apăsați “M” pentru a reveni sau pentru a ieși.
  - Notă: Când efectuați aceasta operație, asigurați-vă că doriți să formatați cardul TF din dispozitiv. După aceasta operațiune, conținutul cardului va fi șters.
- Setări implicite
  - În modul de ieșire HDMI sau de previzualizare, apăsați butonul MENIU și în meniul afișat, selectați opțiunea ”Setări implicite”. În acest moment, utilizatorul va fi întrebat dacă dorește să ”Restaureze setările implicite de fabrică”. Dacă selectați Da, dispozitivul va readuce toate setările la cele din fabrică. Apăsați “M” pentru a reveni sau pentru a ieși.

- Notă: Când efectuați acest pas, asigurați-vă că sunteți siguri că doriți să restaurați setările implicite de fabrică. După această operație, dispozitivul va șterge toate setările anterioare pe aparat.

Eliminare



Cumpăratorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum și conservarea resurselor. Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursa importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzator. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubelă cu roți barată cu o cruce. Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.

CE

Importator:
SC Bitmi Technologies SRL
Str. Ion Dragoslav Nr.24C
Fălticeni, Suceava
www.bitmi.ro
Telefon: 0377104333
Fabricat in PRC