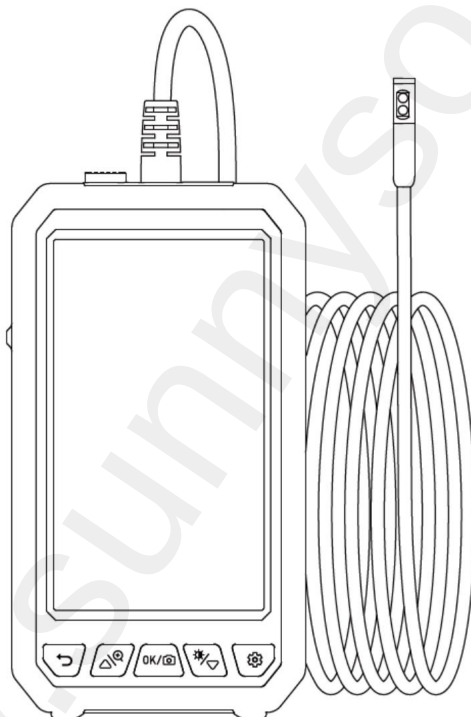


И н с к а м 5003В

е н д о с к о п с

5-и н ч о в д и с п л е й



И н с т р у к ц и я з а у п о т р е б а

Моля, прочетете внимателно това ръководство преди първата употреба.
Запазете ръководството за бъдещи справки.

Описание на продукта

Модел 5003 C30-M е висок производителна индустриална ендоскопска камера с 5-инчов цвятен HD дисплей. Тя има ергономичен дизайн, който я прави лесна за работа. Поддържа функции за фото и видео, както и функцията за разширяване с TF карта (до 64 GB).

Този продукт е оборудван с HD камера с малък диаметър и спомагателно LED осветление. Камерата използва високочувствителен чип, който може да се използва нормално дори в тъмна работна среда.

Спецификации на камерата

Двойна камера	Диаметър на камерата	8 мм / 5,5 мм	
	Диапазон на фокус	Камера А	20 – 100 мм
		Камера В 78°	20 – 50 мм
	Ъгъл		
Единична леща	Диаметър на камерата	8 мм / 5,5 мм	
	Ъгъл на фокусен	20 – 100 мм	
	обхват	70°	

Спецификации на устройството

Дисплей	5" , цвятен
Резолуционна снимка	1920×1080
Разделителна способност на екрана	1280×720
Формат на снимка	.jpg
Видео формат	.avi
Температура на съхранение	-10 – 80°C
Работна температура	-10 – 45°C
Свързаност	микро USB
Батерия	2000mAh
Време за зареждане	2,5 часа
Живот на батерията	3 часа
Капацитет на TF картата	0 – 64GB

Информация за безопасност и поддръжка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт е многофункционална камера за панорамиране/накланяне и не е предназначени за медицинска употреба или изследване на хора.

Устройството не е удароустойчиво. Моля избягвайте силни удари, като например падане от височина. Не ударяйте силно камерата и не дърпайте силно кабела.

Когато използвате сондата в среда с остри неравности, използвайте внимателно, за да избегнете надрасване на водоустойчивия защитен слой.

Сондата на камерата не е предназначена от материали, устойчиви на високата температура и високите температури. Когато проверявате двигателната автомобил, уверете се, че температурата в двигателя спаднала до нормална температура.

Когато не се използват, поддържайте обектив и основното устройство чисти и сухи и избягвайте контакт с масла, киселини и други корозивни и опасни вещества и др. Те могат да увеличат риска от токов удари и повреда на устройството.

Този продукт не е подходящ за хора с намалени физически, сензорни или умствени способности.

Не позволявайте на деца да докосват или работят с това устройство.

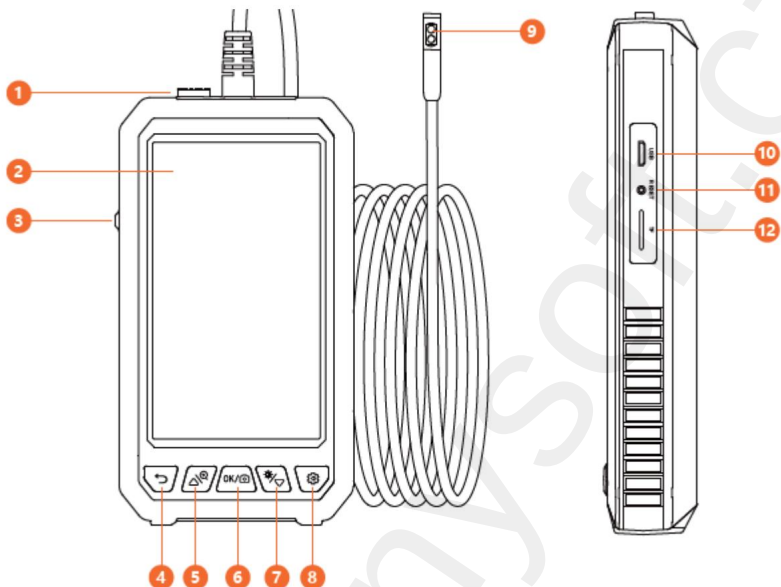
Инструкции за употреба с батерията

За да заредите устройството, използвайте 5V домакинско зарядно устройство, което спазва правилата за безопасност. Бързото зареждане не се поддържа.

Това устройство поддържа зареждане по време на употреба.

Ако не използвате устройството дълго време, уверете се, че го зареждате поне веднъж на всеки 3 месеца, за да предотвратите необратими повреди, причинени от прекомерно разреждане на батерията.

Функция



1 Заклучване на камерата

Поставяйте интерфейса на камерата Type-C в устройството, за да можете да осигурите стабилност на контакта на интерфейса и да удължите експлоатационния му живот. Ако искате да прехвърлите камерата, трябва да натиснете и плъзнете заключването в обратна посока от интерфейса.

2 Екран

5-инчов IPS цветен екран с Full HD резолюция

3 Захранване

Завъртете превключвателя за захранване към камерата, за да я включите, и го завъртете в обратна посока, за да я изключите.

4 Задна страна/Албум

Този бутон се използва във видео интерфейса, функцията му е за влизане в управление на изображенията в друг интерфейс е функцията за връщане.

5 Увеличаване/намаляване на мащаба

Ако бутонът се използва във видео интерфейса, изображението може да се увеличи аватично, в друг интерфейс това е бутонът горе.

6 Бутон за камера/Бутон за потвърждение

Когато използват този бутон в интерфейса на камерата, когато отнасят правилни снимки, а продължително натискане записва видео. В други интерфейси, тя служи като функция за потвърждение.

7 надолу

Когато използват този бутон във видео интерфейс, той се използва за регулиране на яркостта на LED светлината. В случай на други интерфейси, той има функция за превъртане надолу.

8 Бутон за настройка

Натискането на бутон, за да влезе в настройката на менюто.

(Ако продуктът е оборудван с двелещи, натискането продължително този бутон за превключване между страничната и предната камера).

9 обектив

Сярка LED светлина.

10 Микро интерфейс за зареждане

Преносът на данни е възможен, когато USB устройството е свързано към компютъра за зареждане (препоръчително е да не използват адаптер с напрежение по-високо от 12 V за зареждане на продукта).

11 Бутон за нулиране

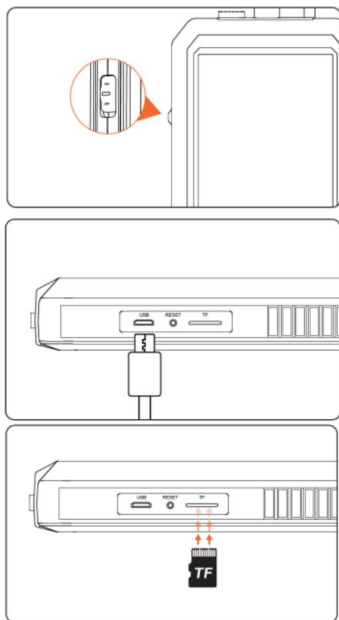
Когато продуктът спре, натискането този бутон, за да рестартират устройството.

Слот за 12 TF карти

Поддържа разширение с карта TF (Micro SD) от 0 до 64 GB

* Поставете TF картата, когато устройството е изключено.

Бърз старт



Завъртете превключвателя намерателно, за да явлите, и го завъртете обратно, за да явлите.

Използвайте микрозарядния кабел, за да заредите устройството.

Поставяне на TF карта:

- Моля поставяйте TF картата в устройството, когато е изключено.
- Моля обърнете внимание дали посоката на поставяне и предната издателна страна на TF картата са правилни.
- Не използвайте прекомерна сила при поставяне или изваждане на TF картата, за да избегнете повреда на структурата на слота за карта.

Езикови настройки

Системата поддържа опростен китайски, японски и английски, корейски, френски, немски, италиански, испански, руски и полски.

Натиснете бутон, за да влезете в страницата с настройки.

Изберете езикови настройки

Натиснете бутоните горе и надолу, за да изберете желания език

Натиснете бутон, за да започнете

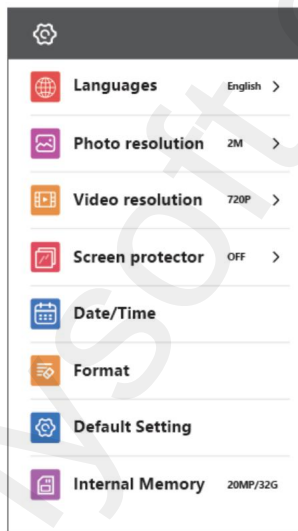
Запис в албума



1. Натиснете бутона  превключете към преглед на фотоалбума.

2. Изберете снимката или видеото, което искате да видите, и натиснете бутона .

Настройка



1. Кликнете върху бутона  влезте в режим на настройка.

2. Използвайте бутона  и  преместете сивия курсор и изберете желания елемент от менюто.

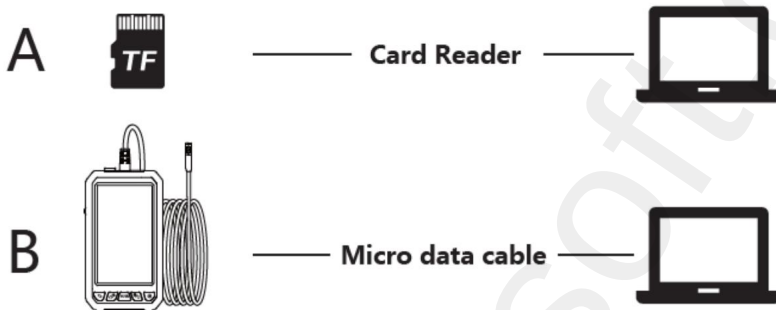
3. Изберете желания елемент, щракнете върху бутона .

За да влезете, използвайте  и  бутона, за да изберете желания параметър и след това щракнете върху бутона  за потвърждение.

4. След завършване на настройката  кликнете върху бутона  ще свършите режим на настройка.

Копиране на изображения и видео файлове

Можете да използвате TF картата директно за копиране или да я свържете към компютър с помощта на микро кабел.



A – четец на карти; B – микро кабел

Активирайте устройството, свързано с компютъра по време на копиране, рестартирайте го или опитайте да изключите и свържете отново кабела. Не включвайте и не изключвайте кабела за данни по време на процеса на прехвърляне на данни, тъй като това ще доведе до неуспех при прехвърлянето на данни.

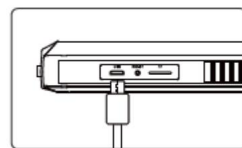
Зареждане

Използвайте микро зарядния кабел, за да заредите устройството.

1. Свържете устройството към USB Type-C адаптера за зареждане (5V 1A / 5V 2A).

Продуктът не поддържа бързо зареждане.

2. Индикаторът за захранване светичервено по време на зареждане.
3. Когато е напълно заредена, индикаторът за захранване светивазелено.



Честот за дадени въпроси и помощ

1. Има забавяния при създаването на изходни снимки на продукти

Проверете дали продуктът е напълно зареден, рестартирайте устройството или свържете от ново контактно на камерата.

2. Продуктът замръзва, не показва картина или екранът става черен.

Натиснете бутон за рестартиране от дясната страна на устройството, за да го рестартирате. устройството.

3. Изображението не е ясно.

Най-добрият фокусно разстояние за изображения на продукт е: 2-10 cm, моля калибрирайте разстоянието от обекта или почистете предната част на камерата с чиста кърпа, напоена с алкохол.

4. Зареждане на продукт

Използвайте DC 5V 1A или 5V 2A адаптер, за да заредите устройството. Продуктът не поддържа бързо зареждане.

5. Камерата се прегрява

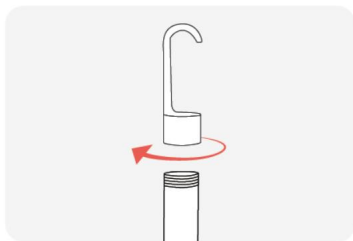
Нормално е камерата да се загрява, особено когато светодиодът на камерата е включен с най-висока яркост. Това обаче не влияе на нормалната употреба или експлоатационния живот.

6. Micro SD картата не може да бъде разпозната

Проверете дали Micro SD картата е във FAT32 формат. Ако не, форматирайте го и монтирайте и демонтирайте от ново Micro SD картата.

Инструкция за монтаж на аксесоари

Аксесоари: Защитен пръстен ×1 (а), магнит ×1 (b), кука ×1 (c)



Закрепване с винтове



(и)



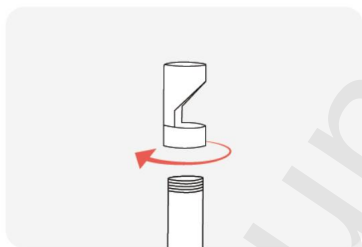
(б)



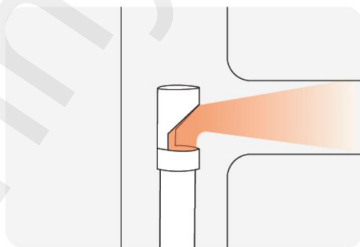
(в)

Огледало

Двойната камера не се нуждае от странично огледало, единична леща обектив е оборудван със странично огледало.



Закрепване с винтове



Дистрибутор
Сънисофт с.р.о.
Кованечка 2390/1а
190 00 Прага 9
Чехия
www.sunnysoft.cz