

MATRIX

Tarkastuskamera FULL HD

10175



KÄYTTÖOHJEET

Tuotekuvaus

Tämä on korkealaatuinen tarkastuskamera, joka on varustettu korkealaatuisella värillisellä IPS-näytöllä. Laitteen runko on ergonominen ja päätoimintoja voidaan hallita yhdellä kädellä. Tuote tukee valokuvien ottamista ja videoiden tallentamista ja kuvat ja videot voidaan tallentaa Micro-SD-kortille. Siinä on sisäänrakennettu 2600mAh uudelleen ladattava litiumakku, joka kestää jatkuvaa käyttöä jopa 3 tuntia. Kamerakaapeli on irrotettava ja vaihdettava.

Turvallisuus ja huolto

- * Älä vahingoita kameran päätä. Älä vedä kaapelia irti laitteesta liiallisella voimalla
- * Käytä laitetta varoen terävissä kohoumissa, jotta kameran vedenpitävä suojakerros ei naarmuunnu.
- * Kameran materiaali ei kestä kovia lämpötiloja. Tarkastaessasi moottoria, varmista, että moottori on viilentynyt tarpeeksi.
- * Jos laitetta ei käytetä, pidä linssi ja pääyksikkö puhtaina ja kuivina välttääksesi öljy- tai muiden syövyttävien aineiden kosketusta.
- * Tämä tuote ei sovellu henkilöille, joilla on rajoitetut fyysiset tai henkiset kyvyt.

Kameran toiminnot



Valokuvien/videoiden poistaminen

Paina valikkopainiketta ja valitse galleria tai video, paina OK-poistaaksesi tiedoston ja pidä lopuksi valikkopainiketta pohjassa poistaaksesi sen.

MicroSD-kortin asettaminen: Aseta microSD-kortti . Varmista että muistikortti on oikein päin ennen sen asettamista laitteeseen. Älä käytä liiallista voimaa asettaessasi tai irrottaessasi korttia, jotta et vahingoita laitetta.

Tekniset tiedot

Näyttö: IPS-näyttö, 480*272 pikseliä

Kamera: 1920*1080 resoluutio

Liitännät: USB-C-latausportti, MicroSD-muistikorttipaikka

Kameran halkaisija: 8mm

Näkökenttä (FOV): 70°

Lisävarusteet: Kulmapeili, magneetti, koukku ja säilytyspussi

Työskentelylämpötila: 0°- 45°

Akku: 2600mAh

Työskentelyaika täydellä akulla: 2,5–3 tuntia

Latausaika: 3 tuntia

Kameran pään IP-luokka: IP67

Akun kuvaus

Käytä 5V laturia, joka täyttää EU:n turvallisuusvaatimukset. Laitetta saa/voi käyttää lataamisen aikana. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, varmista että sitä ladataan vähintään kerran kolmessa kuukaudessa. Tämä varotoimenpide pidentää akun elinkaarta.

Usein kysytyt kysymykset

Tuote ei näytä kuvia tai musta näyttö: Poista kamerakaapeli ja asenna kamerakaapeli uudestaan laitteeseen. Käynnistä laite uudelleen.

Kameran näyttö jäätyy paikalleen: Tarkista, onko virtaa riittävästi. Käynnistä laite uudelleen ja asenna kamerakaapeli uudelleen.

Kuvan laatu ei ole selkeä: Parhaan kuvan tarkennusetaisyys on 2cm-10cm. Kalibroi etäisyys kohteeseen tai puhdista kameran etupinta puhtaalla alkoholiliinalla.

Lataus: Käytä (5V 1A/5V 2A) laturia. Laite ei tue nopeaa latausta.

Pakkausluettelo

Päälaite

Kamerakaapeli

Käyttöohje

Latauskaapeli

Lisävarusteet: Magneetti, peili, koukku ja säilytyspussi

Kierrätys

Laitteiden ja paristojen hävittäminen eurooppalaisen direktiivin 2002/96/EY täytäntöönpanon jälkeen kansallisessa oikeusjärjestelmässä sovelletaan seuraavaa: Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Laki velvoittaa kuluttajia palauttamaan sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käyttöiän lopussa tähän tarkoitukseen järjestettyihin julkisiin keräyspisteisiin tai myyntipisteeseen. Yksityiskohdat on määritetty kunkin maan kansallisessa laissa. Tämä tuoteeseen, käyttöoppaaseen tai pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että tuoteeseen sovelletaan näitä säännöksiä. Kierrättämällä, materiaaleja uusiokäyttämällä tai muilla vanhojen laitteiden hyödyntämismenetelmillä autat edistämään ympäristönsuojelua.

Takuu

Tuotteen takuu on voimassa yhden vuoden ostopäivästä.

Takuu kattaa materiaali- ja valmistusvirheet. Takuu ei ole voimassa, jos tuotetta käytetään muuhun kuin sen alkuperäiseen tarkoitukseen tai jos sitä käytetään kaupalliseen, ammatilliseen tai vuokrauskäyttöön. Takuu ei kata luonnonolosuhteiden aiheuttamia vahinkoja, normaalia kulumista, väärinkäytön aiheuttamia vaurioita tai virheellisestä säilytyksestä johtuvia vaurioita. Takuuasioissa ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Finland

MATRIX

Inspektionskamera FULL HD

10175



INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING

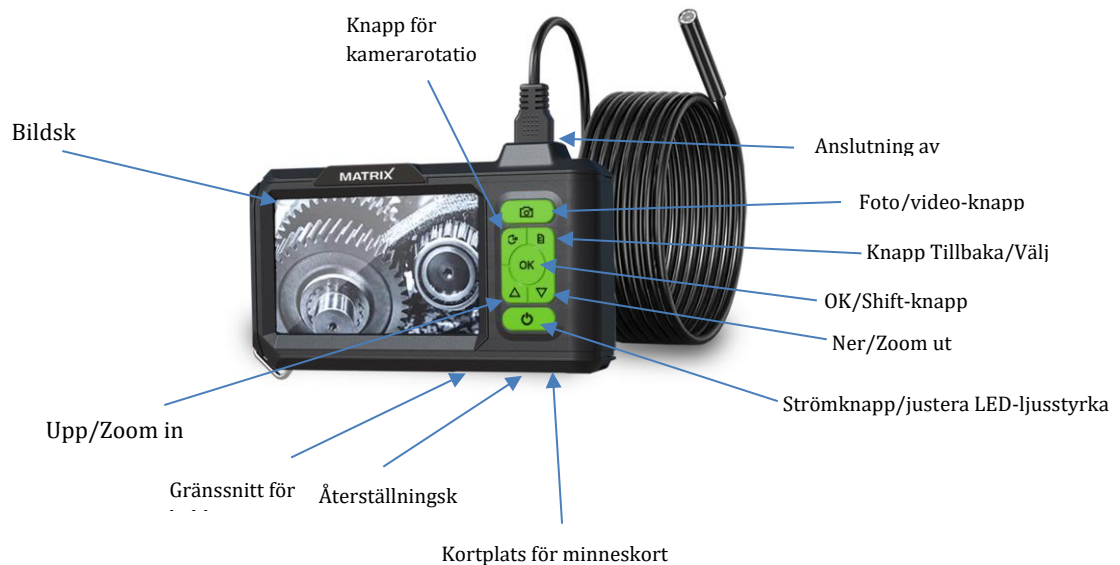
Beskrivning av produkten

Detta är en högkvalitativ inspektionskamera utrustad med en högkvalitativ IPS-färgdisplay. Enhetens kropp är ergonomisk och de viktigaste funktionerna kan styras med en hand. Produkten har stöd för fotografering och videoinspelning och bilder och videor kan lagras på ett Micro SD-kort. Den har ett inbyggt 2600mAh uppladdningsbart litiumbatteri som räcker i upp till 3 timmar vid kontinuerlig användning. Kamerakabeln är löstagbar och utbytbar.

Säkerhet och underhåll

- * Skada inte kamerahuvudet. Dra inte bort kabeln från enheten med överdriven kraft
- * Använd enheten försiktigt i vassa områden för att undvika repor på kamerans vattentäta skyddsbeläggning.
- * Kameramaterialet är inte motståndskraftigt mot höga temperaturer. När du kontrollerar motorn, se till att motorn har svalnat tillräckligt.
- * När objektivet och huvudenheten inte används ska de hållas rena och torra för att undvika kontakt med olja eller andra frätande ämnen.
- * Denna produkt är inte lämplig för personer med begränsad fysisk eller mental förmåga.

Kamerans funktioner



Radera foton/videor

Tryck på menyknappen och välj ett galleri eller en video, tryck på OK för att radera filen och håll till sist menyknappen intryckt för att radera den.

För att sätta i ett microSD-kort. Se till att minneskortet är vänt åt rätt håll innan du sätter i det i enheten. Använd inte överdriven kraft när du sätter i eller tar ur kortet för att undvika att skada enheten.

Tekniska specifikationer

Skärm: IPS-skärm, 480*272 pixlar

Kamera: 1920*1080 upplösning

Anslutningar: USB-C-laddningsport, microSD-minneskortplats

Kamerans diameter: 8 mm

Synfält (FOV): 70°.

Tillbehör: spegel, magnet, krok och förvaringsväska

Arbetstemperatur: 0°- 45°.

Batteri: 2600 mAh

Arbetstid med fullt batteri: 2,5-3 timmar

Laddningstid: 3 timmar

IP-klassning av kamerahuvudet: IP67

Beskrivning av batteriet

Använd en 5V-laddare som uppfyller EU:s säkerhetskrav. Enheten kan/får inte användas under laddning. Om enheten inte används under en längre tid, se till att den laddas minst en gång var tredje månad. Denna försiktighetsåtgärd förlänger batteriets livslängd.

Vanliga frågor och svar

Produkten visar inga bilder eller skärmen är svart: ta bort kamerakabeln och sätt tillbaka kamerakabeln i enheten. Slå på enheten igen.

Kameraskärmen fryser: kontrollera om det finns tillräckligt med ström. Kontrollera att strömmen är påslagen: starta om apparaten och sätt i kamerakabeln igen.

Bildkvaliteten är inte tydlig: Det bästa fokuseringsavståndet är 2-10 cm. Kalibrera avståndet till målet eller rengör kamerans främre yta med en ren alkoholservett.

Laddning: använd en (5V 1A/5V 2A) laddare. Enheten stöder inte snabbladdning.

Förpackningslista

Huvudenhet

Kabel till kameran

Användarhandbok

Laddningskabel

Tillbehör: magnet, spegel, krok och förvaringsväska

Återvinning

Kassering av utrustning och batterier Efter genomförandet av EU-direktiv 2002/96/EG gäller följande i det nationella rättssystemet: Elektrisk och elektronisk utrustning får inte kastas med hushållsavfallet. Enligt lag är konsumenterna skyldiga att återlämna elektriska och elektroniska produkter när de är uttjänta till ett offentligt insamlingsställe eller försäljningsställe som är organiserat för detta ändamål. Detaljerna fastställs i den nationella lagstiftningen i varje land. Denna symbol på produkten, bruksanvisningen eller förpackningen anger att produkten omfattas av dessa bestämmelser. Genom återvinning, återanvändning av material eller andra sätt att ta tillvara gammal utrustning bidrar du till att skydda miljön.

Garanti

Produkten garanteras under ett år från inköpsdatumet.

Den täcker defekter i material och utförande. Garantin gäller inte om produkten används för något annat ändamål än dess ursprungliga syfte eller om den används för kommersiella, professionella eller uthyrningsändamål. Garantin täcker inte skador som orsakats av naturliga förhållanden, normalt slitage, skador som orsakats av felaktig användning eller skador som orsakats av felaktig förvaring. Kontakta din återförsäljare för garantifrågor.

Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Finland

MATRIX

Inspection camera FULL HD

10175



INSTRUCTIONS FOR USE

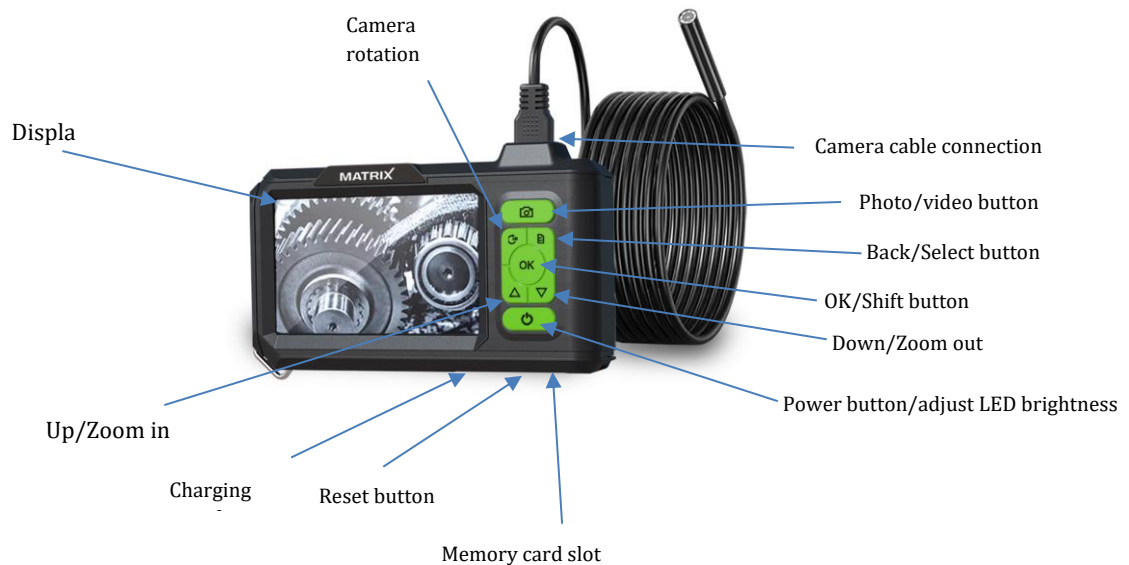
Product Description

This is a high quality inspection camera equipped with a high quality colour IPS display. The body of the device is ergonomic and the main functions can be controlled with one hand. The product supports photo taking and video recording and images and videos can be stored on a Micro SD card. It has a built-in 2600mAh rechargeable lithium battery that lasts up to 3 hours of continuous use. The camera cable is detachable and replaceable.

Safety and maintenance

- * Do not damage the camera head. Do not pull the cable away from the device with excessive force
- * Use the device with care in sharp areas to avoid scratching the waterproof protective coating of the camera.
- * The camera material is not resistant to high temperatures. When checking the motor, make sure the motor has cooled down sufficiently.
- * When not in use, keep the lens and main unit clean and dry to avoid contact with oil or other corrosive substances.
- * This product is not suitable for persons with limited physical or mental abilities.

Camera functions



Deleting photos/videos

Press the menu button and select a gallery or video, press OK to delete the file and finally press and hold the menu button to delete it.

To insert a microSD card. Make sure the memory card is facing the right way up before inserting it into the device. Do not use excessive force when inserting or removing the card to avoid damaging the device.

Technical specifications

Display: IPS display, 480*272 pixels

Camera: 1920*1080 resolution

Connections: USB-C charging port, MicroSD memory card slot

Camera diameter: 8mm

Field of view (FOV): 70°.

Accessories: mirror, magnet, hook and storage bag

Working temperature: 0°- 45°.

Battery: 2600mAh

Working time on full battery: 2.5-3 hours

Charging time: 3 hours

IP rating of camera head: IP67

Battery description

Use a 5V charger that meets EU safety requirements. The device can/may not be used while charging. If the device is not used for a long period of time, make sure that it is charged at least once every three months. This precaution will prolong the battery life.

Frequently asked questions

The product does not display pictures or the screen is black: remove the camera cable and re-install the camera cable in the device. Turn the device on again.

The camera screen freezes: check if there is enough power. Check if the power is on: restart the device and reinstall the camera cable.

The image quality is not clear: The best focusing distance is 2cm-10cm. Calibrate the distance to the target or clean the front surface of the camera with a clean alcohol wipe.

Charging: use a (5V 1A/5V 2A) charger. The device does not support fast charging.

Packing list

Main device

Camera cable

User manual

Charging cable

Accessories: magnet, mirror, hook and storage bag

Recycling

Disposal of equipment and batteries Following the implementation of European Directive 2002/96/EC, the following applies in the national legal system: electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. The law obliges consumers to return electrical and electronic equipment at the end of its useful life to a public collection point or point of sale organised for this purpose. The details are laid down in the national law of each country. This symbol on the product, user manual or packaging indicates that the product is subject to these provisions. By recycling, reusing materials or other ways of recovering old equipment, you are helping to protect the environment.

Warranty

The product is guaranteed for one year from the date of purchase.

It covers defects in materials and workmanship. The warranty does not apply if the product is used for any purpose other than its original purpose or if it is used for commercial, professional or rental purposes. The warranty does not cover damage caused by natural conditions, normal wear and tear, damage caused by misuse or damage caused by incorrect storage. For warranty issues, please contact your dealer.

Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Finland

MATRIX

Kontrollkaamera FULL HD

10175



KASUTUSJUHEND

Toote kirjeldus

See on kvaliteetne inspekteerimiskaamera, mis on varustatud kvaliteetse värvilise IPS-ekraaniga. Seadme korpus on ergonoomiline ja põhifunktsioone saab juhtida ühe käega. Toode toetab pildistamist ja videosalvestust ning pilte ja videoid saab salvestada Micro SD-kaardile. Seadmel on sisseehitatud 2600 mAh suurune laetav liitiumaku, mis kestab kuni 3 tundi pidevat kasutamist. Kaamera kaabel on eemaldatav ja vahetatav.

Ohutus ja hooldus

- * Ärge kahjustage kaamera pead. Ärge tõmmake kaablit liigse jõuga seadmest eemale
- * Kasutage seadet ettevaatlikult teravates kohtades, et vältida kaamera veekindla kaitsekatte kriimustamist.
- * Kaamera materjal ei ole vastupidav kõrgetele temperatuuridele. Mootori kontrollimisel veenduge, et mootor on piisavalt jahtunud.
- * Hoidke objektiivi ja peaseadet kasutamata jätmise ajal puhtana ja kuivana, et vältida kokkupuudet õli või muude söövitavate ainetelega.
- * See toode ei sobi piiratud füüsiliste või vaimsete võimete inimestele.

Kaamera funktsioonid



Fotode/videote kustutamine

Vajutage menüü nuppu ja valige galerii või video, faili kustutamiseks vajutage OK ja lõpuks vajutage ja hoidke all menüü nuppu, et fail kustutada.

MicroSD-kaardi sisestamine. Veenduge, et mälukaart oleks enne seadmesse sisestamist õiges suunas ülespoole. Ärge kasutage kaardi sisestamisel või eemaldamisel liigset jõudu, et vältida seadme kahjustamist.

Tehnilised andmed

Ekraan: IPS-ekraan, 480*272 pikslit.

Kaamera: 1920*1080 resolutsiooniga

Ühendused: USB-C laadimisport, MicroSD-mälukaardi pesa

Kaamera läbimõõt: 8 mm

Vaatevälja (FOV): 70°.

Lisatarvikud: peegel, magnet, konks ja hoiukott

Töötemperatuur: 0°- 45°.

Aku: 2600mAh

Tööaeg täis aku korral: 2,5-3 tundi.

Laadimisaeg: 3 tundi

Kaamerapea IP-klassifikatsioon: IP67

Aku kirjeldus

Kasutage 5V laadijat, mis vastab ELi ohutusnõuetele. Seadet võib/ei tohi kasutada laadimise ajal. Kui seadet ei kasutata pikemat aega, veenduge, et seda laetakse vähemalt kord kolme kuu jooksul. See ettevaatusabinõu pikendab aku kasutusiga.

Korduma kippuvad küsimused

Toode ei näita pilte või ekraan on must: eemaldage kaamerakaabel ja paigaldage kaamerakaabel uuesti seadmesse. Lülitage seade uuesti sisse.

Kaamera ekraan külmub: kontrollige, kas seadme voolu on piisavalt. Kontrollige, kas toide on olemas: käivitage seade uuesti ja paigaldage kaamerakaabel uuesti.

Pildi kvaliteet ei ole selge: Parim fookuskaugus on 2-10 cm. Kalibreerige kaugus sihtmärgini või puhastage kaamera esipind puhta alkoholse lapiga.

Laadimine: kasutage (5V 1A/5V 2A) laadija. Seade ei toeta kiirlaadimist.

Pakendi nimekiri

Peamine seade

Kaamera kaabel

Kasutusjuhend

Laadimiskaabel

Tarvikud: magnet, peegel, konks ja hoiukott

Taaskasutamine

Seadmete ja patareide kõrvaldamine Pärast Euroopa direktiivi 2002/96/EÜ rakendamist kehtib riiklikus õigussüsteemis järgmine: elektri- ja elektroonikaseadmeid ei tohi hävitada koos olmejäätmetega. Seadus kohustab tarbijaid tagastama elektri- ja elektroonikaseadmed nende kasutusaja lõppedes selleks korraldatud avalikku kogumispunkti või müügipunkti. Üksikasjad on sätestatud iga riigi siseriiklikus õiguses. See sümbol tootel, kasutusjuhendil või pakendil näitab, et toote suhtes kohaldatakse neid sätteid. Ringlussevõtu, materjalide taaskasutamise või muude vanade seadmete taaskasutamise viisidega aitate kaitsta keskkonda.

Garantii

Tootel on üheaastane garantii alates ostukuupäevast.

See hõlmab materjali- ja töövigu. Garantii ei kehti, kui toodet kasutatakse muul otstarbel kui selle algsel otstarbel või kui seda kasutatakse kaubanduslikul, professionaalsel või rendi eesmärgil. Garantii ei hõlma looduslike tingimuste, tavapärase kulumise, väärkasutuse või ebaõige hoiustamise tõttu tekkinud kahjustusi. Garantiiküsimustes pöörduge palun oma edasimüüja poole.

Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Soome