

LUN1020

Occhiali con videocamera e bluetooth

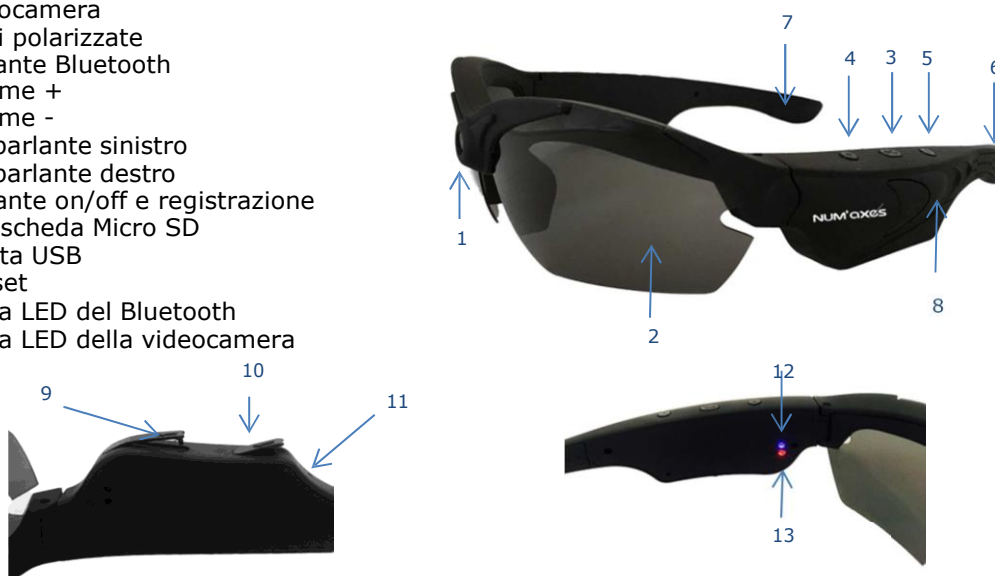
Manuale istruzioni



Grazie per avere scelto un prodotto Canicom. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni di questo manuale e conservatelo per future consultazioni

Presentazione del prodotto

1. Videocamera
2. Lenti polarizzate
3. Pulsante Bluetooth
4. Volume +
5. Volume -
6. Altoparlante sinistro
7. Altoparlante destro
8. Pulsante on/off e registrazione
9. Slot scheda Micro SD
10. Porta USB
11. Reset
12. Spia LED del Bluetooth
13. Spia LED della videocamera



Contenuto della confezione

- Occhiale videocamera con Bluetooth LUN1020
- 3 set di lenti polarizzate: fumé, giallo, bianco
- Panno di pulizia
- Astuccio di protezione e trasporto
- Cavo USB/micro USB
- Scheda micro SD 8Gb
- Guida d'uso

Specifiche tecniche

Occhiale con videocamera LUN1020	
Versione Bluetooth	4.0
Sensore videocamera	Sensore OV5653 CMOS
Risoluzione video	Full HD 1440*1080
Formato video	AVI, 30 immagini/secondo con audio
Codifica video	M-JPEG
Risoluzione foto	4480*3360 (15 MP)
Sensore obiettivo	5Mpx CMOS
Formato foto	JPEG
Formato immagine	4:3
Angolo di ripresa	63°
Porta USB	2.0
Archiviazione	Scheda Micro SD max 32 GB (Classe 10 raccomandata)
Batteria	Batteria ai polimeri di litio 400 mAh
Altoparlante	2X8 Ohm 0,5 W
Peso e dimensione occhiali	65g, 17*7,5*5,5 cm
Materiale montatura occhiali	ABS + PC
Lenti	Lenti polarizzate intercambiabili UV400
Durata della batteria	80 min (modalità videocamera) / 7h (modalità Bluetooth)
Tempo di ricarica batteria	2 ore

Funzionamento della videocamera

▪ Avvio

Prima di utilizzare gli occhiali videocamera LUN1020 dovete effettuare la ricarica della batteria collegando il dispositivo tramite il cavo in dotazione a una porta USB su un PC o presa di corrente a 220V tramite adattatore AC (5V-1A).

Durante la ricarica la spia Led rosso lampeggia, quando il Led diventa rosso fisso significa che la ricarica è stata completata.

Per la prima ricarica si raccomanda di mantenere il dispositivo in carica per almeno ulteriori 2 ore dopo che la spia Led è diventata rossa fissa.

Prima di accendere il dispositivo inserire la scheda micro SD da 8Gb che trovate nella confezione. La capacità massima supportata della scheda SD è di 32 GB.

▪ Accendere/spegnere e registrare video

Per accendere il dispositivo, premere il pulsante on/off tenendolo premuto per 3/4 secondi.

Il Led rosso si accende ed inizia a lampeggiare mentre la videocamera inizia a registrare.

Per spegnere il dispositivo, premere il pulsante on/off finché la spia Led rossa si spegne.

L'apparecchio salverà automaticamente il file registrato sulla scheda micro SD.

Per mettere in pausa la registrazione video, tenere premuto per 2 secondi il pulsante on/off.

Il Led rimane rosso fisso e la videocamera è in modalità stand-by.

Per riprendere la registrazione video, premere nuovamente il pulsante on/off tenendolo premuto per 2 secondi.

Quando la videocamera rimane in modalità stand-by e non viene eseguita alcuna operazione, il dispositivo si spegne automaticamente dopo 2 minuti.

L'apparecchio salva automaticamente i video sulla scheda micro SD ogni 10 minuti. Per esempio, se si registra per 30 minuti, il dispositivo salverà 3 file da 10 minuti.

▪ Scattare foto

Quando la videocamera è accesa ed il Led rosso lampeggia, premere una volta il pulsante on/off per scattare una foto.

Il Led rosso lampeggia una volta per indicare che sta scattando una foto.

Premere di nuovo per scattare un'altra foto.

Ricordiamo che quando si scatta una foto, la registrazione video si mette in pausa.

Per riprendere la registrazione, premere il pulsante on/off tenendolo premuto per 2 secondi.

▪ Trasferimento dei files su un computer

Prima di collegare gli occhiali LUN1020 a un computer, accertarsi che il dispositivo sia spento.

Collegare gli occhiali tramite il cavo in dotazione alla porta USB di un computer.

Una volta eseguita la connessione si accende un LED rosso. Il dispositivo sarà riconosciuto come unità disco rimovibile. Sul computer si aprirà un menu:

Scegliere "Apri cartella per visualizzare i file"

Tutti i file saranno salvati nella cartella DCIM e successivamente si possono vedere video e foto.

Nel caso in cui sul computer non si apre il menu, andare sulla scheda "computer" e aprire il disco rimovibile. Cliccare due volte sulla cartella DCIM. Video e foto si trovano in questa cartella.

Si può anche estrarre la scheda micro SD dagli occhiali e usarla su un lettore di schede da collegare al computer.

Raccomandiamo di scaricare i file sul PC prima di guardarli o modificarli.

Raccomandiamo di usare VLC Player per vedere i file video sul computer.

La versione più recente può essere scaricata da <http://www.videolan.org>

▪ Impostazione data e ora

Per impostare la data e l'ora sugli occhiali LUN1020 collegare il dispositivo a un computer tramite il cavo USB e attendere che compaia l'unità. Accertarsi che la scheda micro SD sia inserita.

Selezionare "Apri cartella per visualizzare i file".

Creare un file di testo TXT denominato "time". Aprire il file di testo e inserire data e ora correnti nel formato AAAA.MM.GG HH:MM:SS (per esempio: 2017.01.15 18:30:20).
Salvare il file.

Quando riaccenderete il dispositivo il sistema aggiornerà il programma automaticamente.
Il file TXT sarà cancellato nella registrazione successiva.

- **Reset del prodotto**

Premere il pulsante di reset quando il funzionamento non è corretto.

Funzione Bluetooth

- **Accoppiamento Bluetooth**

In occasione del primo utilizzo, occorre accoppiare gli occhiali al cellulare tramite Bluetooth.
Attivare la funzione Bluetooth sul vostro cellulare. Gli occhiali video appariranno nell'elenco dei dispositivi connessi con il nome LUN1020.

Una volta effettuata questa operazione, premere e tenere premuto per circa 9 secondi il pulsante Bluetooth degli occhiali finché si sente "Hello", quindi "Pairing". Un Led blu e un Led rosso lampeggeranno per una volta contemporaneamente, poi lampeggerà solo il LED blu.

Una volta eseguito l'accoppiamento tra il cellulare e gli occhiali, si sentirà "Connected" dall'altoparlante degli occhiali. I due dispositivi sono adesso accoppiati e collegati correttamente.

Gli occhiali Bluetooth LUN1020 si spengono automaticamente se l'accoppiamento non è stabilito entro 5 minuti. Potrebbe essere richiesta una password per l'accoppiamento: "0000" o "1234".

Occhiali e telefono vanno accoppiati solo una volta.

Per le volte successive basta premere il pulsante Bluetooth degli occhiali LUN1020 e il Bluetooth del cellulare.

- **Accensione Bluetooth**

Premere e tenere premuto il pulsante Bluetooth degli occhiali LUN1020 fino a sentire "Hello", quindi "Pairing" dall'altoparlante degli occhiali. Il Led blu e il Led rosso lampeggeranno contemporaneamente, poi lampeggerà solo il Led blu.

Quando si sentirà "Connected", il dispositivo e il telefono saranno collegati

- **Spegnere il Bluetooth**

Premere e tenere premuto il pulsante Bluetooth degli occhiali LUN1020 per circa 3 secondi.

Il Led blu e il Led rosso lampeggeranno contemporaneamente e si sentirà "Goodbye" dall'altoparlante degli occhiali. Adesso il Bluetooth degli occhiali è spento.

- **Funzione telefono**

- **Rispondere a una chiamata**

Premere una volta il pulsante Bluetooth degli occhiali LUN1020 per rispondere a una chiamata.

- **Rifiutare una chiamata**

Tenere premuto per 2 secondi il pulsante Bluetooth degli occhiali LUN1020 per rifiutare la chiamata.

- **Chiudere una chiamata**

Premere una volta il pulsante Bluetooth degli occhiali LUN1020 per chiudere una telefonata durante la conversazione. Si sentirà "phone is end up" dall'altoparlante.

- **Ricomporre l'ultimo numero**

Premere due volte il pulsante Bluetooth degli occhiali LUN1020 per ricomporre l'ultimo numero chiamato.

- **Tornare al cellulare**

Premere e tenere premuto il pulsante Bluetooth per 2 secondi durante la chiamata.
La conversazione sarà spostata sul cellulare

- **Ascoltare musica**

- **Riprodurre/mettere in pausa la musica dal cellulare**

Per ascoltare musica dal cellulare, aprire la cartella del telefono in cui è archiviata la musica. Premere il pulsante Bluetooth degli occhiali LUN1020 per mettere in pausa la musica.

- **Alzare il volume**

Premere il **pulsante "+"** per aumentare il volume. Si sentirà "Volume up" dall'altoparlante degli occhiali.

- **Abbassare il volume**

Premere il **pulsante "-"** per abbassare il volume. Si sentirà "Volume down" dall'altoparlante degli occhiali.

- **Andare avanti**

Premere e tenere premuto il **pulsante "+"** per ascoltare il brano successivo o per tornare all'inizio del brano corrente. Si sentirà "Forward" dall'altoparlante degli occhiali.

- **Andare indietro**

Premere e tenere premuto il **pulsante "-"** per ascoltare il brano precedente. Si sentirà "Backward" dall'altoparlante degli occhiali.

Nota: la distanza massima efficace del Bluetooth è di circa 10 metri. La distanza efficace può essere ridotta da interferenze e ostacoli. Il collegamento si interromperà quando gli occhiali LUN1020 e il cellulare saranno fuori portata.

Riepilogo della modalità impostazioni

Azioni desiderate	Pulsante da premere	Colori del LED
Accendere e registrare	Premere on/off per 3/4 secondi	Led rosso lampeggiante
Pausa registrazione	Premere on/off per 2 secondi	Led rosso fisso
Riprendere registrazione messa in pausa	Premere on/off per 2 secondi	Led rosso lampeggiante
Scattare una foto	Breve pressione del pulsante on/off	Led rosso lampeggia una volta
Fermare la registrazione video e spegnere	Premere on/off per 3/4 secondi	Nessun Led acceso
Accendere il Bluetooth	Premere il pulsante Bluetooth per circa 7 secondi	Led blu acceso
Spegnere il Bluetooth	Premere il pulsante Bluetooth per 3 secondi	Led blu e rosso lampeggiano una volta e si spengono.

Risoluzione problemi della videocamera

Problemi	Soluzione
Il dispositivo sembra bloccato e non reagisce alla pressione dei pulsanti.	Questo accade di solito se il dispositivo riceve troppi comandi in un tempo troppo breve. Per resettare il dispositivo, premere il pulsante on/off per 2-5 secondi. Si può anche premere il pulsante reset.
Il Led rosso lampeggia rapidamente per 10 secondi e il dispositivo si spegne automaticamente.	Questo problema si verifica quando la scheda micro SD è piena. Spostare le informazioni più importanti su un'altra unità di archiviazione e svuotare l'attuale scheda micro SD o inserirne una vuota.
La spia rossa è fissa per 10 secondi e si spegne automaticamente.	Questo problema si verifica quando non c'è alcuna scheda micro SD nel dispositivo. Inserire una scheda micro SD classe 10 o superiore

Risoluzione problemi del Bluetooth

Problemi	Soluzione
Il cellulare non trova il Bluetooth degli occhiali durante la scansione.	1° Accertarsi che il Bluetooth degli occhiali sia acceso. 2° Se il Bluetooth degli occhiali è acceso ma ancora invisibile, spegnerlo e riaccenderlo.
Il Led rosso lampeggia rapidamente per 10 secondi e il dispositivo si spegne automaticamente.	1° Il Bluetooth degli occhiali non ha potenza Ricaricare il dispositivo 2° C'è un blocco tra gli occhiali e il cellulare o la distanza tra i dispositivi è superiore alla portata efficace.
Come ridurre il rumore?	1° Accertarsi che non ci siano interferenze nel collegamento Bluetooth. 2° Mettere il Bluetooth del cellulare e il Bluetooth degli occhiali LUN1020 sullo stesso lato del corpo (Il Bluetooth degli occhiali è sull'orecchio sinistro). 3° Non mettere il cellulare in una borsa, soprattutto se è di pelle.

Sostituzione delle lenti



I 3 set di lenti sono polarizzati e intercambiabili.

Per sostituire le lenti, afferrare una lente con pollice e indice e abbassarla attentamente per rimuoverla dalla montatura da un lato. Posizionare la nuova lente sulla montatura da un lato e spingere delicatamente la lente nella montatura con il pollice.

Le **lenti grigie** non alterano i colori e riducono l'abbagliamento. Forniscono una reale percezione dei colori, ideale quando si vogliono vedere le scene nel loro stato più naturale: sport acquatici, sport in spiaggia (con filtro polarizzato), guida di un'auto. Sono perfette anche per la pratica dell'escursionismo, del ciclismo, della mountain bike o del pattinaggio...

Le **lenti gialle** aumentano il contrasto condizioni di scarsa luminosità: tempo coperto, nebbia, foschia, crepuscolo (ciclismo, mountain bike, jogging...). Forniscono una buona percezione della profondità e sono raccomandate per la pratica della pesca, degli sport al chiuso, degli sport sulla neve in condizioni di basso contrasto.

Attenzione

1° Utilizzo: attenersi rigorosamente a tutte le normative e leggi in vigore relative a registrazioni video e foto. Questo prodotto non deve essere usato per alcuno scopo illegale. L'utilizzatore è responsabile di tutti i video e foto realizzati dal prodotto.

2° Batteria: se non si utilizza la funzione registrazione da molto tempo, ricaricare completamente la batteria prima dell'uso.

3° Sicurezza dei file: questo prodotto non è un dispositivo di archiviazione professionale. Non garantisce l'integrità dei file salvati. Trasferire regolarmente i documenti importanti su un computer o altro dispositivo di archiviazione.

4° Regole di sicurezza: non usare il prodotto in un ambiente in cui ci sia grande densità di polvere per evitare la contaminazione della videocamera o di altri componenti. Non esporre all'acqua o all'umidità.

5° Pulizia: pulire le lenti polarizzate con gli accessori adatti: panno, microfibra o spray per elementi ottici. Non usare solventi né prodotti abrasivi. Evitare tovaglioli di carta, strofinacci contenenti silicone, fazzoletti di carta (potrebbero rigare gli occhiali), prodotti per la pulizia della casa, disinfettanti, acetone, che potrebbero danneggiare le lenti e il loro trattamento. Se ci sono schizzi sulle lenti, non asciugarle a secco ma sciacquarle sotto acqua corrente.

In caso di malfunzionamento, prima di inviare il prodotto in riparazione, contattate il vostro rivenditore di fiducia o Canicom Srl (**0583462363** o **info@canicomitalia.com**).

Nel caso in cui si renda necessario inviare il prodotto al centro assistenza Canicom Srl, dovete utilizzare il MODULO RIPARAZIONE PRODOTTO scaricabile sul nostro sito www.canicomitalia.com

Il centro assistenza provvederà a riparare o sostituire il prodotto.

Garanzia

Canicom Srl garantisce il prodotto da difetti di fabbricazione per due anni dalla data di acquisto

Le spese per l'invio del prodotto in assistenza sono a carico dell'acquirente

Il prodotto deve essere inviato in riparazione con i seguenti documenti:


- prova di acquisto (fattura o scontrino fiscale) e certificato di garanzia in originale
- modulo riparazione prodotto compilato in ogni sua parte

In mancanza di quanto sopra richiesto, la riparazione sarà effettuata a pagamento

Condizioni di garanzia

1. La garanzia è valida solo se comprovata la prova d'acquisto (fattura o scontrino)
2. La garanzia non copre quanto segue:
 - sostituzione del cavo USB, cambio delle lenti
 - rischi di trasporto diretti o indiretti legati al reso del prodotto al distributore
 - danni al prodotto causati da:
 - negligenza o uso improprio,
 - uso non conforme alle istruzioni o da esse non previsto,
 - riparazioni eseguite da persone non autorizzate,
 - smarrimento o furto.
3. Se il prodotto è riconosciuto difettoso, Canicom Srl lo riparerà o sostituirà a suo insindacabile giudizio.
4. Non potrà essere sporto alcun reclamo contro Canicom Srl, soprattutto in relazione a un uso improprio o un guasto.
5. Il produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto allo scopo di apportarvi miglioramenti tecnici o adeguarsi a nuove normative.
6. Le informazioni della presente guida possono essere soggette a modifica senza preavviso.
7. Foto e disegni non sono contrattuali.

Raccolta e riciclaggio del dispositivo a fine vita

Il pittogramma  che compare sul prodotto significa che questo apparecchio non può essere smaltito con i rifiuti domestici. Il dispositivo va consegnato a un punto di raccolta idoneo per il trattamento, la valorizzazione e il riciclaggio dei rifiuti elettronici o riportato al distributore. Seguendo questa procedura, si fa qualcosa per l'ambiente contribuendo alla salvaguardia delle risorse naturali e alla protezione della salute umana.

NUM'AXES dichiara che gli occhiali videocamera LUN1020 sono conformi alle seguenti norme:

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC2012
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-3-2:2006+A: 2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013
IEC 62321(Ed.1)-2008-12-11
Direttiva ROHS 2011/65/UE
EN ISO 12312-1 :2013
ANSI Z80.3 :2010

UV400 – cat. 3 – lenti polarizzate



12/2016 – Pascal GOUACHE – Presidente del comitato esecutivo

