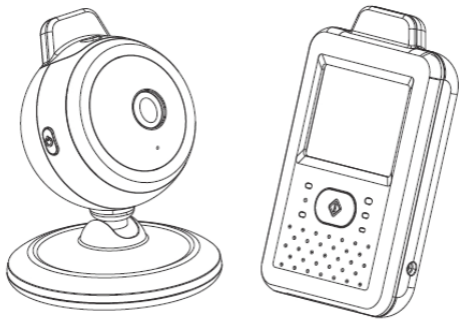




2,4" Baby Monitor wireless con funzione video e touch screen



Manuale d'uso

87250

Figure e Guida rapida

Struttura del prodotto

Telecamera

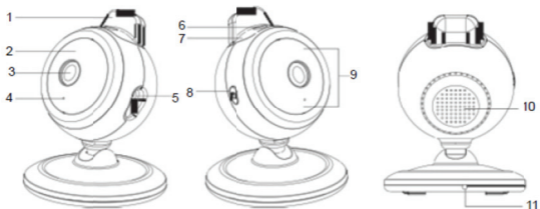


Fig. 1

Monitor

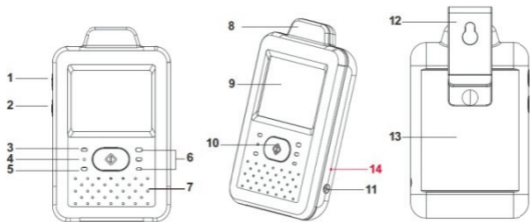


Fig. 2

Installazione

1 Installazione della telecamera

1.1 Alimentazione - Uso dell'alimentazione CA

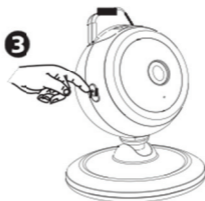
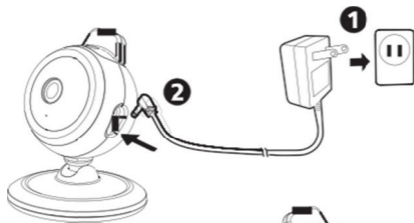


Fig. 3

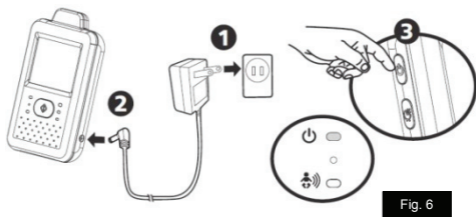
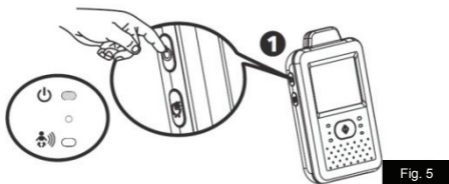
1.2 Regolazione



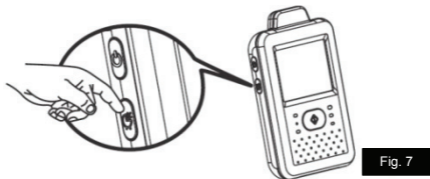
Fig. 4

2 Installazione del monitor

2.1 Alimentazione



2.2 Funzione interfono



3 Opzioni del menu

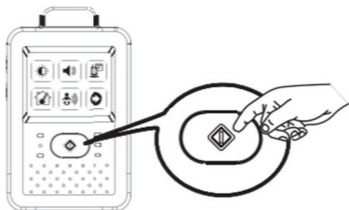


Fig. 8

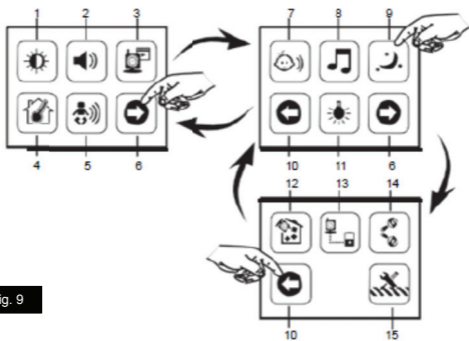


Fig. 9

3.1 Impostazione della luminosità

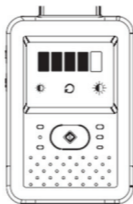


Fig. 10

3.2 Impostazione del volume

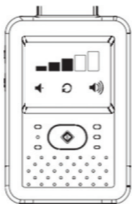


Fig. 11

3.3 Selezione telecamera

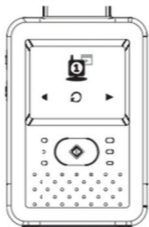


Fig. 12

3.4 Impostazione temperatura



Fig. 13

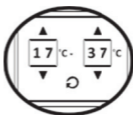


Fig. 14

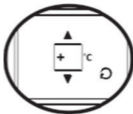


Fig. 15

3.5 Funzione VOX (trasmissione attivata a voce)



Fig. 16

3.6 Impostazione del volume (Videocamera)

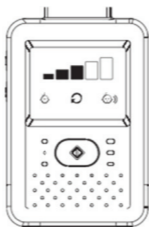


Fig. 17

3.7 Funzione musica

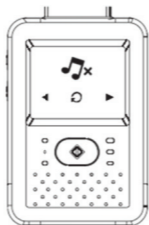


Fig. 18

3.8 Luce notturna

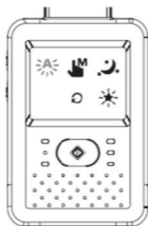


Fig. 19

3.9 Frequenza di visualizzazione e impostazione del bilanciamento del bianco



Fig. 20

3.10 Elimina telecamera

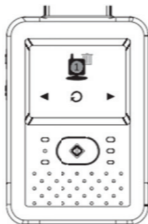


Fig. 21

3.11 Aggiungi telecamera

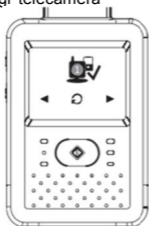


Fig. 22

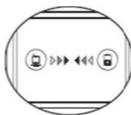


Fig. 23



Fig. 24

3.12 Funzione Flip (Capovolgi)

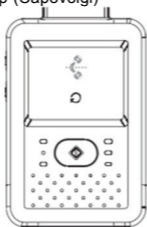


Fig. 25

3.13 Ripristino predefiniti

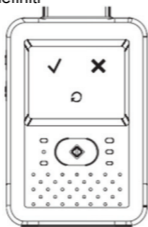


Fig. 26

4 Informazioni di stato

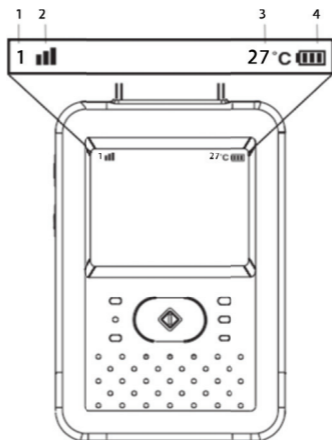


Fig. 27

Contenuti della confezione

- Una telecamera
- Un monitor
- Due adattatori di corrente
- Due fermacavo
- Due viti e due grappe
- Questo Manuale d'uso

Layout del prodotto

Videocamera (Fig. 1)

1. Antenna
2. LED di alimentazione
3. Obiettivo
4. Microfono
5. Spina adattatore di corrente
6. Sensore luci
7. Luce notturna
8. Tasto di alimentazione/associazione
9. LED a infrarossi
10. Altoparlante
11. Sensore temperatura

Monitor (Fig. 2)

1. Tasto d'alimentazione
2. Tasto interfono
3. LED di alimentazione/carica
4. Microfono
5. LED indicatore VOX
6. LED Indicatori del volume
7. Diffusore
8. Antenna
9. Schermo LCD (touchscreen)
10. Tasto menu
11. Connettore adattatore di corrente
12. Supporto
13. Batteria incorporata (ioni di Litio, 3.7V, 1100mAh)
14. Tasto di spegnimento

Installazione

1 Impostazione telecamera

1.1 Alimentazione - Uso di alimentazione CA

Inserire un'estremità dell'adattatore di alimentazione in dotazione in una presa di corrente e l'altra estremità nella parte posteriore della telecamera. Vedere la Fig. 3.

Nota 1: Usare l'adattatore con l'etichetta OUTPUT: 6 V CC con la telecamera.

Nota 2: Tenere premuto il tasto di alimentazione per due secondi per spegnere la telecamera.

1.2 Regolazione

Collocare la telecamera in una posizione comoda e puntare l'obiettivo verso l'area di osservazione. Vedere la Fig. 4.

1.3 Visione notturna



La telecamera dispone di otto LED ad alta intensità per scegliere immagini nitide notturne. Quando il sensore di luce rileva livelli bassi di luce ambientale, i LED si attivano automaticamente.

1.4 Misurazione della temperatura ambiente

Il sensore di temperatura può misurare la temperatura ambiente sul lato della telecamera e l'indicazione della temperatura ambiente è visualizzata sullo schermo del monitor.

1.5 Accoppiamento


Il sistema è dotato di una telecamera che è già stata accoppiata con il monitor. La funzione di accoppiamento assegna a ciascuna unità un canale separato sul monitor. Questo è necessario per la configurazione di altre telecamere.

1. Tenere premuto il tasto di alimentazione per 3 secondi sulla telecamera. Il LED di alimentazione (spia rossa) e la luce notturna (spia arancione) iniziano a lampeggiare. In tal modo si accende la telecamera, che attende l'accoppiamento. Vedere la Fig. 23.
2. Premere il tasto di alimentazione  per accedere il monitor e il LED di alimentazione si accende (verde).
3. Nel menu secondario (13. Add Camera (Aggiungi telecamera), vedere la Fig. 9.) sul monitor.
4. Selezionare il numero di telecamere da aggiungere, quindi premere l'icona.  Vedere la Figura 22.
5. Al termine dell'accoppiamento, sul monitor viene visualizzato "✓".
6. Se l'accoppiamento non riesce, sul monitor viene visualizzata l'immagine. Vedere la Fig. 24.




Nota : Assicurarsi che la telecamera e il monitor rientrino nel raggio reciproco. Se non rientrano nel raggio, sullo schermo LCD viene visualizzata l'immagine e dal monitor viene emesso un suono di avvertenza se il monitor non rientra nel raggio (scollegato). Dal monitor viene emesso un suono di avvertenza finché non si preme un tasto per arrestarlo.

2 Impostazione del monitor


2.1 Alimentazione

1. Il monitor funziona con una batteria incorporata da 3,7 V 1000 mAh (ioni di Litio).
2. Premere il tasto di alimentazione  per accendere il monitor. Vedere la Fig. 5.
Nota 1: Se l'alimentazione non è sufficiente, il LED di alimentazione si accende (spia verde).
Nota 2: Tenere premuto il tasto di alimentazione per due secondi per spegnere il monitor.

Di ricarica

1. Inserendo un'estremità dell'adattatore di alimentazione in dotazione in una presa di corrente e l'altra estremità nel monitor.
Nota: Usare l'adattatore con l'etichetta OUTPUT: 6 V CC con il monitor.
2. Premere il tasto di alimentazione  per accendere il monitor. Vedere la Fig. 6.
Nota 1: Quando si accende il monitor.
Nota 2: Tenere premuto il tasto di alimentazione per due secondi per spegnere il monitor.
Nota 3: Quando la procedura di accensione e caricamento si avvia, lo stato della batteria diventa . Al termine della procedura di caricamento (completamente carico), lo stato della batteria diventa .
Quando la procedura di spegnimento e caricamento si avvia, il LED di alimentazione è di colore rosso. Al termine della procedura di caricamento (completamente carico), il LED di alimentazione diventa verde.


2.2 Funzione interfono

Premere il tasto interfono  per parlare attraverso la telecamera. Vedere la Fig. 7.

2.3 Tasto di spegnimento

In caso di arresto anomalo del sistema, premere il tasto di spegnimento con un piccolo oggetto o pin per far sì che il monitor si spenga immediatamente.

3 Opzioni del menu

1. Premere il tasto del menu  sul monitor per visualizzare il menu principale sullo schermo (touchscreen). Vedere la Fig. 8.
2. Vi sono tre menu principali. Vedere la Fig. 9.
 - (1) Impostazione luminosità
 - (2) Impostazione volume (monitor)
 - (3) Selezione telecamera
 - (4) Impostazione temperatura
 - (5) Funzione VOX
 - (6) Pagina successiva
 - (7) Impostazione volume (telecamera)
 - (8) Funzione Musica
 - (9) Impostazione luce notturna
 - (10) Ultima pagina
 - (11) Frequenza di visualizzazione e impostazione del bilanciamento del bianco
 - (12) Elimina telecamera
 - (13) Aggiungi telecamera
 - (14) Funzione Capovolgi
 - (15) Ripristino predefiniti

3.1 Impostazione luminosità (Luminosità)

In questo menu secondario è possibile regolare la luminosità dello schermo. Vedere la Fig. 10.



3.2 Impostazione volume (monitor)

In questo menu secondario è possibile regolare il livello di volume del monitor. Vedere la Fig. 11.


3.3 Selezione telecamera (Selezione telecamera)

In questo menu secondario è possibile selezionare la telecamera da visualizzare sullo schermo. Vedere la Fig. 12.

3.4 Impostazione temperatura (Impostazione temp.)


1. In questo menu secondario è possibile scegliere l'unità della temperatura tra gradi Celsius o Fahrenheit. Vedere la Fig. 13.
2. È possibile impostare l'intervallo di temperatura per l'allarme temperatura.  Se la temperatura non rientra nell'intervallo, l'indicatore della temperatura sullo schermo del monitor lampeggia. Se si abilita l'allarme temperatura e si accende l'icona di allarme, dal monitor viene emesso un suono di avvertenza se la temperatura non rientra nell'intervallo finché non si disabilita l'allarme temperatura.  Vedere la Figura 14.

Nota: L'intervallo più basso (lato sinistro) è tra 0°C e 25°C (32°F e 77°F), mentre quello più alto (lato destro) tra 26°C e 38°C (78°F e 99°F).

3. È possibile impostare manualmente la compensazione della temperatura per le regolazioni delle prestazioni del sistema al fine di compensare la temperatura esatta della telecamera .

Nota: L'intervallo di compensazione della temperatura impostabile è di $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$). Vedere la Fig. 15.

3.5 Funzione VOX (trasmissione attivata a voce)





1. Il presente menu secondario consente di selezionare il livello di sensibilità VOX. Con il livello impostato su High (Alto), il microfono rileverà suoni più bassi. Vedere la Fig. 16.
2. Quando si abilita VOX sul monitor, l'icona  si accende. Premere il tasto del menu per tornare alla schermata per completare l'impostazione. Il LED VOX rimane acceso (spia blu).
3. Il taal modo si spegne lo schermo entro 10 secondi e si accede alla modalità di risparmio energetico.
4. Quando l'audio della telecamera raggiunge il livello impostato, lo schermo si accende automaticamente e dal monitor viene emesso un suono di avvertenza.

3.6 Impostazione volume (telecamera)





In questo menu secondario è possibile regolare il livello di volume della telecamera. Vedere la Fig. 17.

3.7 Funzione Musica

È possibile riprodurre la musica con la telecamera (tre brani musicali).

1. Premendo il tasto musica , la telecamera riprodurrà la musica. Vedere la Fig. 18.
2. Premendo di nuovo il tasto musica , la telecamera riprodurrà il brano successivo.
3. Quando si sceglie l'icona , si possono riprodurre tutte le ninne nanne.
4. Quando si sceglie l'icona , si arresta la ninna nanna.

3.8 Impostazione luce notturna

1. Quando si abilita la modalità automatica , l'icona si accende. È possibile scegliere il livello di sensibilità. Con il livello impostato su High (Alto), viene rilevata la luce più alta. Vedere la Fig. 19.
2. Quando la luce della telecamera raggiunge il livello impostato, la luce notturna si accende come nell'impostazione.
3. Quando si abilita la modalità manuale , è possibile attivare/disattivare la luce notturna come nell'impostazione.
4. Premendo l'icona , è possibile modificare il colore della luce notturna. Vi sono tre colori di luce notturna (giallo, verde, arancione).
5. Premendo l'icona , è possibile modificare il livello di luminosità. Vi sono quattro livelli di luminosità.

3.9 Frequenza di visualizzazione e impostazione del bilanciamento del bianco

1. In questo menu secondario è possibile scegliere la frequenza e la temperatura di colore ottimali sul monitor. Vedere la Fig. 20.
2. Vi sono tre tipi di temperatura colore e due frequenze (50 Hz o 60 Hz).


3.10 Elimina telecamera

In questo menu secondario è possibile eliminare una telecamera accoppiata.

1. Premere il numero di telecamere da eliminare. Vedere la Fig. 21.
2. Premere per eliminare.

3.11 Aggiungi telecamera


Il sistema è dotato di una telecamera che è già stata accoppiata con il monitor. La funzione di accoppiamento assegna a ciascuna unità un canale separato sul monitor. Questo è necessario per la configurazione di altre telecamere.

1. In questo menu secondario è possibile aggiungere una nuova telecamera. Vedere la Fig. 22.
2. Selezionare il numero di telecamere da aggiungere, quindi premere l'icona .
3. Il monitor attende l'accoppiamento, quindi premere anche il tasto di accoppiamento per tre secondi sulla telecamera. Non è necessario accendere la telecamera.
4. Al termine dell'accoppiamento, sul monitor viene visualizzato "✓".
5. Se l'accoppiamento non riesce, sul monitor viene visualizzata l'immagine. Vedere la Fig. 24.

3.12 Capovolgì

In questo menu secondario è possibile capovolgere il video in orizzontale durante il montaggio della telecamera sul soffitto. Vedere la Fig. 25.

3.13 Ripristino predefiniti

In questo menu secondario è possibile ripristinare le impostazioni predefinite del sistema.  Premere ✓ per assicurarsi. Vedere la Fig. 26.

4 Informazioni di stato


4.1 Barra di stato

La barra di stato viene visualizzata sulla parte superiore della schermata. Vedere la Fig. 27.

1. Indicatore numero telecamera
2. Indicatore di potenza del segnale
3. Indicatore di temperatura (telecamera)
4. Stato batteria / Indicatore di carica

4.2 Allarme di avvertenza

Dal monitor viene emesso il suono di avvertenza nei seguenti casi.

Stato	Indicazione	Azione
Fuori range Connessione persa	Emette un segnale acustico continuo per un minuto	Avvicinare il monitor alla telecamera. Controllare l'alimentazione della telecamera.
Allarme temperatura	2 segnali acustici consecutivi e indicatore di temperatura sullo schermo lampeggiante	Controllare la temperatura della telecamera. Disabilitare l'allarme temperatura (vedere l'impostazione 3.4).
Allarme VOX	3 segnali acustici consecutivi	Disabilitare la funzione VOX (vedere l'impostazione 3.5).
Livello di carica batteria basso	2 segnali acustici consecutivi e  sullo schermo lampeggiante	Collegare il monitor all'adattatore CA (vedere l'impostazione 2.1).

Nota : È possibile premere un tasto del monitor per arrestare l'allarme.

Risoluzione dei problemi

Non si riceve alcun segnale

- Assicurarsi che sia la fotocamera ed il monitor siano accesi.
- Assicurarsi che le spine siano completamente inserite nelle prese.

Se il segnale è scarso, o ci sono interferenze

- Se nel percorso tra la telecamera ed il monitor c'è un forno a microonde in uso, rimuovere il forno a microonde o spegnerlo.
- Assicurarsi che la telecamera ed il monitor si trovino all'interno dei rispettivi campi di copertura (portata di circa 984 piedi o 300 metri di una linea di vista senza ostacoli).

Cura e manutenzione

1. Tenere tutte le parti e gli accessori lontani dalla portata dei bambini.
2. Impronte digitali o sporcizia sulla superficie dell'obiettivo possono influenzare negativamente sulle prestazioni della telecamera. Evitare di toccare la superficie dell'obiettivo con le dita.
3. Se l'obiettivo è sporco, usare un soffiatore per rimuovere lo sporco e la polvere, oppure usare un panno morbido e asciutto per pulire l'obiettivo.
4. Tenere la telecamera asciutta. Pioggia, umidità e altri liquidi contengono minerali che possono danneggiare i circuiti elettronici.
5. Non usare o conservare in aree sporche e polverose.
6. Non conservare in ambienti caldi. Le temperature elevate possono ridurre la durata utile dei dispositivi elettronici e deformare o fondere alcune plastiche.
7. Non conservare in ambienti molto freddi. Quando il sistema si riscalda (al sua normale temperatura) al suo interno si può formare della condensa che può danneggiare le schede dei circuiti elettronici.
8. Non tentare di aprire la copertura. Il sistema può subire danni se è maneggiato da personale non specializzato.
9. Evitare cadute o forti impatti.
10. Far funzionare il prodotto usando solo l'alimentatore incluso o fornito come accessorio.
11. Non sovraccaricare le prese a muro e le prolunghie, perché si possono provocare incendi e scosse elettriche.
12. Ricordare che, quando si usa il sistema, si usano onde radio pubbliche e audio e video possono essere trasmessi ad altri dispositivi di ricezione 2.4 GHz. Possono essere trasmesse conversazioni, anche tenute in stanze vicine alla telecamera. Per proteggere la privacy della propria casa, spegnere sempre la telecamera quando non è in uso.

Attestato di FCC

Questo apparecchio è stato testato e trovato corrispondente ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo la parte 14 del regolamento FCC. Questi limiti sono progettate per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in una installazione domestica. Questo equipaggiamento genera, utilizza e può diffondere energia a radio frequenza e, se non installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Comunque, non vi è garanzia che l'interferenza non avvenga in particolari installazioni. Se il dispositivo genera interferenze dannose alla radio o alla televisione per quanto riguarda la ricezione, che si determina con l'inserimento e lo scollegamento del dispositivo, l'utente può provare le seguenti manovre per risolvere l'interferenza:

- Spostare o ri-orientare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo ed il ricevitore.
- Collegare il computer in un'uscita su di un circuito differente da quello in cui è connesso il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto di radio/TV per assistenza.

Questo dispositivo è a norma con la parte 15 delle regole FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non causa interferenze dannose; e (2) questo dispositivo deve accettare ogni interferenza, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

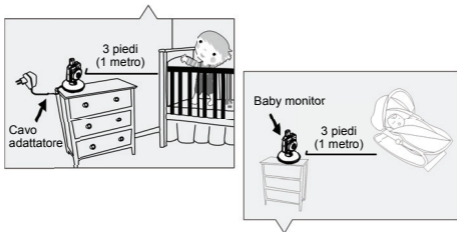
Cautela

- Al fine di ottemperare ai requisiti FCC sull'esposizione alle radiofrequenze, l'antenna di questo dispositivo deve trovarsi a una distanza di almeno 20 centimetri dalle persone.
- Questo trasmettitore non deve essere collocato o fatto funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori.
- Per garantire una compatibilità costante, tutti i cambiamenti o le modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile per lo stato a norma potrebbe impedire l'autorità dell'utilizzatore al fine di far funzionare questo dispositivo.

Osservare le istruzioni sulla sicurezza

Per prevenire la morte e lesioni in associazione ai cavi del baby monitor:

- Assicurarsi che i cavi dell'unità e dell'adattatore AC siano sempre fuori della portata del bambino, ad una distanza di almeno 3 piedi (1 metro).
Nota: È importante, anche se il vostro bambino non è ancora in grado di stare in piedi o di muoversi autonomamente.



- Usare un baby monitor wireless per evitare il rischio di strangolamento.
- Non usare mai prolunghie con gli adattatori AC. Usare solo gli adattatori AC forniti in dotazione.

Specifiche tecniche

Telecamera		Monitor	
Frequenza	2,4 GHz	Frequenza	2,4 GHz
Antenna	Antenna a monopolo	Antenna	Antenna a monopolo
Distanza di trasmissione	300 m (LoS)	Dimensioni dello schermo LCD	Pannello a sfioramento da 2,4 pollici
Modulazione	GFSK	Numero di colori	Colore pieno
Velocità di trasferimento dati	4 M	Dimensioni	68 (L) x 112,1(H) x 20,3(P) mm
Sensore immagine	CMOS a colori	Peso	104 g (con batteria)
Pixel effettivi	240 V pixel	Alimentazione	6 V CC, 800 mA; Batteria agli ioni di litio integrata da 3,7 V 1000 mA
Obiettivo	f 3,0 mm,	Temperatura di esercizio	0 °C ~ 40 °C (32 °F~104 °F)
Angolo di visione	F2.4 290° in orizzontale, 72° in verticale		
Dimensioni	80 (L) x 101(H) x 80(P) mm		
Alimentazione	6 V CC 800 mA		
Temperatura di esercizio	0 °C ~ 40 °C (32 °F~104 °F)		

Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifiche senza preavviso.

Questa attrezzatura è conforme ai requisiti essenziali e ad altri requisiti relativi della Direttiva 1999/5/CE.



Il dispositivo è destinato solo all'uso in ambienti interni.