

# Clantronic®

## TELECAMERA DA ISPEZIONE

Modello CIC2410  
Articolo 6470385



## ISTRUZIONI DI UTILIZZO E MANUTENZIONE



Grazie per avere acquistato questo prodotto di Clarke International. Prima di iniziare ad utilizzare questo articolo, Vi preghiamo di leggere attentamente queste istruzioni in ogni loro parte, e seguire con cura le procedure indicate. Questo è per la vostra stessa sicurezza, per quella di chi vi circonda, e per usare il prodotto senza problemi.

## Garanzia

Questo prodotto è garantito da difetti di costruzione per 24 mesi dall'acquisto. Conservate la Vostra ricevuta come unica prova di acquisto. Questa garanzia non è valida se il prodotto viene in qualsiasi modo modificato, danneggiato, o usato in modo improprio, o non usato per la funzione per la quale è stato progettato.

## Smaltimento e riciclaggio



Non smaltire questo prodotto con i rifiuti urbani generici. Tutti gli utensili, gli accessori e gli imballaggi, dovrebbero essere differenziati, e smaltiti tramite la raccolta apposita o presso centri di riciclaggio autorizzati, in ottemperanza alle leggi in tema di riciclaggio delle apparecchiature elettroniche.

## Specifiche tecniche

Modello	CIC2410
Peso	0,37kg
Alimentazione	4 x AA - batterie non ricaricabili
Voltaggio	4 - 6,5 VDC
Corrente	200 mA
Classe di protezione	III
Lunghezza cavo telecamera	1000 mm (inclusa telecamera)
Diametro cavo	6mm
Classe IP per cavo e telecamera	IP 67 (protetta contro gli effetti di immersione da 15cm a 1m)
Temperature di utilizzo	-8°C a +80°C
Livelli di luminosità	1-5
Dimensione schermo LCD	61mm (diagonale) LCD TFT
Risoluzione schermo	320x240
Uscita video	cavo RCA
Diametro testa	9mm
Luci testa	4 LED regolabili
Sensore immagine	1/9" VGA CMOS

## Precauzioni generali di sicurezza

### Generali

- Leggere sempre e assicurarsi di comprendere appieno le seguenti precauzioni e i pericoli associati a questo tipo di prodotto. Si prega di conservare queste istruzioni in un luogo sicuro per riferimento futuro.
- Non apportare mai modifiche a questo prodotto. In caso di difficoltà di qualsiasi tipo, consultare il rivenditore Clarke locale.

### Ambiente di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Pavimenti e aree ingombre e male illuminate possono causare incidenti.
- Usare sempre la telecamera in un'area di lavoro ben ventilata.
- Non usare la telecamera in atmosfera potenzialmente esplosiva, come in presenza di liquidi, gas o particelle infiammabili.
- Tenere personale estraneo e bambini lontani dall'area di lavoro.

### Sicurezza elettrica

- Prima di ispezionare pareti e cavità vuote, chiudere gli interruttori di circuito sull'intero edificio.
- Prima di ispezionare articoli che potrebbero contenere una carica elettrica, farli ispezionare da un elettricista qualificato.
- Spegnerne il motore prima di ispezionare le parti di automobili.
- Non utilizzare la fotocamera mentre si sta in acqua.
- Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, piani cottura e frigoriferi.
- Non esporre il display portatile alla pioggia o all'umidità. L'acqua che penetra nell'unità display aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non posizionare la testa della telecamera e la lancia in alcun luogo contenere una carica elettrica o parti in movimento che potrebbero aumentare il rischio di danni.
- Assicurarsi che le mani siano asciutte

### Sicurezza della telecamera

- L'unità display portatile non è impermeabile.
- La testa della telecamera e la lancia sono classificate IP67.
- Non continuare a utilizzare la fotocamera se si forma della condensa nella testa della fotocamera. Lasciare evaporare l'eventuale condensa prima dell'uso.
- Non immergere la testa della videocamera e il cavo della videocamera in sostanze corrosive come lo sgorgante per tubi.
- Non aggiungere benzina o olio sulla testa della videocamera o sul cavo della videocamera.
- Non esercitare una forza eccessiva per inserire o estrarre la testa e il cavo della videocamera.
- Non utilizzare in luoghi in cui la fotocamera potrebbe venire a contatto con macchinari in movimento.
- Non posizionare la fotocamera su superfici instabili.
- Maneggiare la fotocamera con cura e verificare la presenza di danni in caso di caduta.
- Conservare la fotocamera e gli accessori nella loro custodia e fuori dalla portata dei bambini

**Custodire queste istruzioni con cura per futura consultazione.**

## Componenti



## Panoramica

## Inserimento batterie



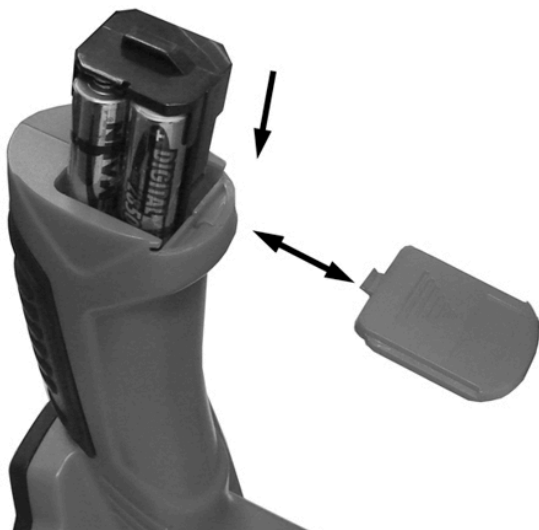
ATTENZIONE: ATTENZIONE: POSIZIONARE LE BATTERIE CON CORRETTA POLARITÀ E NON INSTALLARE INSIEME BATTERIE DI DIVERSI TIPI, LIVELLI DI CARICA O PORTATE.

Il vano batterie si trova nella parte inferiore della maniglia.

Far scorrere il coperchio della batteria, rimuovere il vano batteria e inserire quattro batterie AA (non fornite).

Reinserire il vano batterie e rimettere il coperchio.

Il vano delle batterie può essere inserita solo con l'orientamento corretto.



## Collegamento - distacco cavo della telecamera



Spingere delicatamente il dentino della sonda nello slot del connettore.

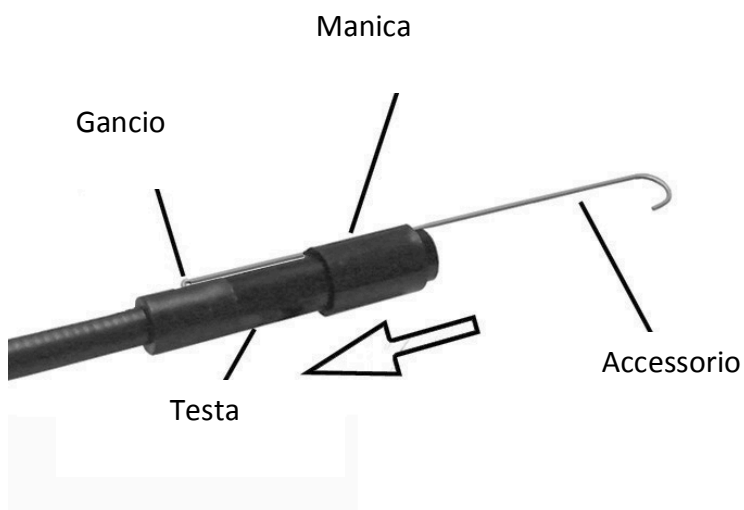
Ruotare la corona del cavo in senso antiorario fino a quando il connettore del cavo e della lancia sono saldamente collegati.

Ruotare la corona del cavo della lancia nella direzione opposta per staccarlo dal connettore e rimuovere il cavo.

## Collegamento - distacco cavo degli accessori

Tenere l'accessorio contro la testa della termocamera, inserendo il gancio nel foro.

Abbinare la fessura nella manica all'accessorio, quindi far scorrere la manica lungo la testa della termocamera fino a coprire il gancio.



#### COLLEGAMENTO A UN MONITOR ESTERNO CON IL CAVO RCA

Collegare un'estremità del cavo RCA alla connessione video RCA sulla videocamera, quindi collegare l'altra estremità alla porta video RCA sul monitor.

## Istruzioni di utilizzo



ATTENZIONE: LEGGERE SEMPRE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA IN QUESTO MANUALE PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO.

Tasto Accensione / Spegnimento



### VISUALIZZAZIONE IN DIRETTA

Prima di ogni utilizzo, ispezionare le condizioni della videocamera, verificando la presenza di condensa nella testa della videocamera, il cavo della videocamera incrinato o danneggiato o altri danni che potrebbero comprometterne il funzionamento.

E' possibile visualizzare l'immagine disponibile sullo schermo o usare il cavo RCA per visualizzare l'immagine su un monitor esterno.

Premere il pulsante di accensione e tenerlo premuto per 2-3 secondi per accendere la fotocamera.

La spia di alimentazione verde si illuminerà.

Premere il tasto sinistro  per diminuire la luminosità

Premere il pulsante destro  per aumentare la luminosità.

Premere il pulsante centrale  per capovolgere l'immagine in senso orizzontale e verticale.

L'obiettivo della fotocamera deve essere ad almeno 30 mm di distanza dal soggetto affinché possa mettere a fuoco e visualizzare correttamente l'immagine sullo schermo.

Maneggiare sempre con cura la fotocamera con accessori e cavo della fotocamera quando la si inserisce in oggetti meccanici.

Al termine, premere brevemente il pulsante di accensione per spegnere la fotocamera prima di pulirla e riporla come segue.

### PULIZIA E MANUTENZIONE PERIODICA

Dopo l'uso, utilizzare un detergente delicato su un panno pulito per rimuovere olio, grasso o sporco dalla fotocamera, in particolare attorno ai pulsanti e alle porte.

Fare attenzione che non entri umidità nella fotocamera. Non esercitare una pressione eccessiva sullo schermo.

Rimuovere le batterie prima di conservarle a lungo.

Conservare la fotocamera e i suoi accessori nella custodia lontano dalla portata dei bambini.

Consultare il proprio rivenditore Clarke se è necessario sostituire componenti.



## Soluzione problemi

Problema	Possibile Causa	Soluzione
Il display è acceso ma non visualizza nessuna immagine	Il collegamento del cavo non è stretto	Controllare e stringere, se occorre, la corona di fissaggio del cavo.
	La lente della telecamera è sporca	Pulire la lente.
La luce è fioca anche al massimo della luminosità	Batterie scariche	Cambiare le batterie
La telecamera si spegne da sola		
La telecamera non si accende		

Dichiarazione di conformità



Hemnal Street, Epping, Essex CM16 4LG

**DECLARATION OF CONFORMITY**

**This is an important document and should be retained.**

**We hereby declare that this product(s) complies with the following directive(s):**

*2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive.*

**The following standards have been applied to the product(s):**

*EN 55022:2010, EN 55024:2010.*

The technical documentation required to demonstrate that the product(s) meet(s) the requirement(s) of the aforementioned directive(s) has been compiled and is available for inspection by the relevant enforcement authorities.

The CE mark was first applied in: 2014

**Product Description:** 2.4" LCD Inspection Camera with 9mm Lens  
**Model number(s):** CIC2410  
**Serial / batch Number:** N/A  
**Date of Issue:** 17/11/2015

**Signed:**

**J.A. Clarke**  
Director



**Articolo prodotto da:**

Clarke International  
Hemnal Street  
Epping  
CM16 4LG

**Distribuito in Italia da:**



nuova SPH srl unip.  
Via Abano 5  
Milano  
[www.passioneofficina.it](http://www.passioneofficina.it)