



**Microtelecamera bianco e
nero occultata in
contenitore sensore
infrarosso**

Mod. LCTIRB

Precauzioni d'uso

- Prima di effettuare qualunque operazione di pulizia o manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.
- Non usare spray per pulire l'apparecchio
- Non toccare la superficie del sensore. Se questo dovesse avvenire accidentalmente, la superficie dovrà essere pulita con un panno inumidito con alcool.
- Controllare che la temperatura d'esercizio sia nei limiti indicati e che l'ambiente non sia troppo umido.
- In caso di guasto e/o malfunzionamento, togliere elettricità tramite l'interruttore generale.
- L'inosservanza comporterà l'immediata decadenza della garanzia
- Per le riparazioni rivolgersi solo ad un centro tecnico autorizzato HR.



Caratteristiche tecniche

Tipo di sensore	1/3" b/n CCD
Sistema Tv	CCIR
Sistema di scansione	2:1 interlacciato
Sincronizzazione	Interna
Risoluzione	420 linee tv
Illuminazione minima	2 lux
Rapporto S/N	48 dB
Uscita video	Composito 1.0 Vpp 75 Ω
Shutter time elettronico	1/50 – 1/100,000 sec
Caratteristica gamma	0.45
Lente	3.6 mm
Grado protezione	IP55
Alimentazione	12Vdc
Consumo	250 mA
Temperatura d'uso	-10°/50°C
Umidità d'uso	95% max
Dimensioni	100x55x25mm

Specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso



Installazione

- Scegliere il luogo più adatto
- Fissare la base della staffa a corredo al muro
- Collegare il cavo di alimentazione 12Vdc
- Collegare la telecamera a un monitor o ad altro supporto di riproduzione video

Garanzia: 24 mesi su prodotto
integro, non manomesso

HR EUROPE s.r.l.

ROMA: sede legale e amministrativa; Via Giulianello, 1-7 – 00178 Roma, ITALIA – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601
TORINO: sede operativa; Via G.B.Feroggio, 10 – 10151 Torino, ITALIA – Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49
SHANGHAI: ufficio di rappresentanza; Shanghai Mart 10th floor, room 10G04, 2299 Yanan Road West – 200336 Shanghai,
CHINA – Tel. +86 021 62360668 Fax. +86 021 62361682 – e-mail: infoshanghai@hrctv.com
e-mail: info@hrctv.com web: www.hrctv.com – Codice Fiscale e Partita IVA 06397551000 – Iscrizione R.E.A. 966880



**Black and white
microcamera
concealed in infrared
sensor case**

Mod. LCTIRB

Important safeguards

- Always unplug the unit from the outlet before cleaning or maintenance. Do not use spray products for cleaning.
- Never touch the surface of the sensor of the CCTV camera. In the case of accidental contact, clean the sensor with a soft cloth moistened with alcohol.
- Check that operating temperature is within the range indicated and that the environment is not particularly damp.
- In the case of a fault and/or incorrect functioning, always switch off the power supply using the on/off switch.
- Non observance will involve the immediate forfeiture of the guarantee.
- For repairs, always contact an authorized HR technical assistance center.



Specifications

Sensor	1/3" b/w CCD
Tv system	CCIR
Scansion system	2:1 interlacciato
Sincronization	Internal
Resolution	420 tv lines
Minimum illumination	2 lux
S/N	48 dB
Video output	Composite 1.0 Vpp 75 Ω
Electronic Shutter time	1/50 – 1/100,000 sec
Gamma	0.45
Lens	3.6 mm
Protection grade	IP55
Power supply	12Vdc
Consumption	250mA (Led on)
Operating temperature	-10°/50°C
Operating humidity	95% max
Dimensions	100x55x25mm

Specifications liable to modification without notice



Installation

- Choose the correct place.
- Fix base to wall.
- Connect 12Vdc power.
- Connect camera to a monitor.

**Guarantee: 24 months on
integral product, not tampered.**

HR EUROPE s.r.l.

ROMA: legal and administrative office; 00178, ITALY, Rome, Via Giulianello, 1-7 – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601

TORINO: operative office; 10151, ITALY, Turin, Via G.B.Feroggio, 10– Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49

SHANGHAI: representative office; Shanghai Mart 10th floor, room 10G04, 2299 Yanan Road West –

200336 Shanghai, CHINA – Tel. +86 021 62360668 Fax. +86 021 62361682 – e-mail: infoshanghai@hrcctv.com

e-mail: info@hrcctv.com web: www.hrcctv.com – Codice Fiscale e Partita IVA 06397551000 – Iscrizione R.E.A. 966880