MANUALE DI ISTRUZIONI

TELECAMERA DI ISPEZIONE

PCE-PIC 60 / 120

ITALIANO

User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

SICUREZZA E AVVISI

Per evitare scosse elettriche, riporre il dispositivo al chiuso durante la ricarica.

Utilizzare solo un caricabatterie con ingresso 110 ... 240 V CA e uscita CC 13,5 V, 5000 mA.
Questo dispositivo può utilizzare solo il caricabatterie originale e la batteria al litio, ricordando che il tempo di ricarica è di 5 ore. Si prega di caricare la batteria prima dell'uso!

Avviso
Si prega di controllare l'aspetto e la funzionalità della merce al momento della ricezione. In caso di merce danneggiata o mancante, si prega di inviarci le immagini entro 3 giorni lavorativi, altrimenti non saremo in grado di provvedere alla sostituzione.

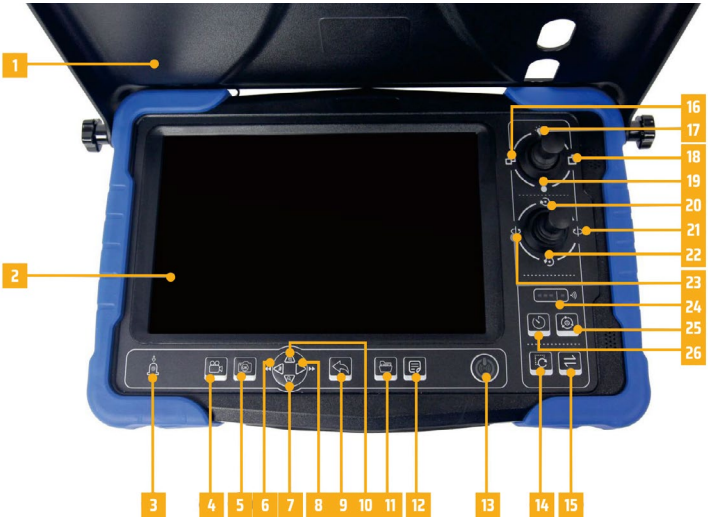
- Si prega di controllare l'aspetto e la funzionalità della merce al momento della ricezione. In caso di merce danneggiata o mancante, si prega di inviarci le immagini entro 3 giorni lavorativi, altrimenti non saremo in grado di provvedere alla sostituzione.
- La temperatura di funzionamento del sistema di telecamere è compresa tra -10 °C e 50 °C (14 °F ... 122 °F).
- La garanzia decade in caso di danni fisici causati dall'utente o da fattori di forza maggiore, oppure se il sistema viene smontato o collegato a parti non originali dall'utente.
- Non scollegare la scheda SD durante la registrazione o la riproduzione, poiché ciò potrebbe danneggiare il sistema e/o la scheda SD.
- Ricordarsi di eseguire sempre il backup dei dati presenti sulla scheda SD.
- Prima di utilizzare una scheda di memoria per la prima volta, si consiglia di utilizzare il sistema di ispezione per formattare la scheda.
- Ricordarsi di far scorrere la linguetta di protezione da scrittura in posizione di sblocco. In caso contrario, tutti i dati sulla scheda di memoria saranno protetti e la scheda non potrà essere modificata o formattata.
- Utilizzare solo accessori originali per evitare possibili rischi per la salute e la proprietà, e rispettare così tutte le normative legali correlate.
- Mantenere il controller asciutto.
- Non far cadere, urtare o scuotere il sistema di ispezione. Un comportamento inappropriato durante l'utilizzo del sistema di telecamere può danneggiare la scheda elettronica interna o deformare la forma dell'obiettivo.

ACCESSORI

Articolo	Descrizione
Controller	» Dimensioni: 401 * 240 * 86,5 mm » Display: LCD HD da 10,1 pollici, » Pixel 1280 * 800 » Supporto di memorizzazione: scheda SD da 64 GB (max 256 GB) » Batteria: batteria agli ioni di litio da 6000 mAh 12 V » Autonomia: >4 ore
Ruota del cavo	» Dimensioni: 875 * 978 * 460 mm » Lunghezza cavo: 60 m / 120 m » Diametro cavo: Ø10,3 mm, » 9 conduttori, cavo coassiale schermato » Materiale ruota cavo: acciaio inossidabile e lega di alluminio » Precisione contatore: 0,1 M » Deviazione contatore: ±1% » Tastiera impermeabile » Dimensioni: 301 * 116 * 12 mm
Testa della telecamera e pattini	» Dimensioni: Ø60*144 mm » Luce della fotocamera: 4 LED di evidenziazione » Pixel: 1920*1080 » Angolo di visione: 105 » Dimensioni pattino: Ø80 mm » Dimensioni pattino: Ø170 ... 300 mm
Telecamera	» Dimensioni: Ø50*118 mm » Pixel: 1920*1080 » Angolo di visione: 105 » Luce della telecamera: 6 LED di illuminazione » SKID: Ø110 mm, Ø150 mm, Ø210 mm
Trasmettitore	» Dimensioni: Ø32*70 mm » Frequenza di emissione: 512 Hz » Distanza effettiva: 4,5 m
Molla	» Dimensioni: Ø33*218 mm » Peso: 0,41 kg
Linea di collegamento	» Dimensioni: Ø5,3*1000 mm
Linea di prova	» Dimensioni: Ø5,3 ... 7*1500 mm » SF12-7 Giunto autobloccante impermeabile

Articolo	Descrizione
Microfono	» Risposta in frequenza: 20 ... 20 kHz » Sensibilità: 116 dB » Lunghezza cavo: 1,2 m
Caricabatterie	» Ingresso: CA 100-240 V ... 50/60 Hz » Uscita: CC 13,5 V / 5 A » Specifiche connettore di uscita: 5521 » Peso: 0,30 kg
Scheda SD e lettore di schede	» Scheda SD da 64 GB e lettore di schede
Custodia	» Dimensioni: 400 × 280 × 210 mm
Cacciavite	» 2,5 mm

UNITÀ DI CONTROLLO



1 - Mirino
2 - Display
3 - Ricezione infrarossi
4 - Registrazione
5 - Foto/OK/Cartella foto
6 - Sinistra/Riavvolgimento/Muto
7 - Giù/ZOOM-
8 - Destra/Avanti veloce/Volume+
9 - Indietro/Cambia ingresso video
10 - Su/ZOOM+
11 - Cartella video
12 – Menu/Cambia ingresso video
13 – On/Off
14 - Azzeramento
15 - Selettore M/ft
16 - Messa a fuoco a distanza
17 - Aumento della luminosità
18 - Messa a fuoco ravvicinata
19 - Riduzione della luminosità
20 - Inclinazione verso l'alto
21 - Panoramica verso destra
22 - Inclinazione verso il basso
23 - Panoramica verso sinistra
24 - Indicatore della gamma di velocità
25 - Rotazione automatica/ripristino
26 - Interruttore velocità motore/modalità conteggio

GUIDA RAPIDA

Recuperare gli accessori e ricaricare la batteria

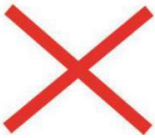
» Collegare l'adattatore a una fonte di alimentazione.
» Inserire la spina nella presa del terminale di controllo.
» L'indicatore passerà da rosso a verde quando la ricarica sarà completata.

Collegamento

» Estrarre il connettore di controllo e inserirlo nella bobina.
» Serrare le viti.
» Aprire l'aletta parasole.
» Collegare un'estremità del cavo di collegamento alla ruota del cavo.
» Collegare l'altra estremità del cavo di collegamento all'unità di controllo.
» Collegare la tastiera.
» Inserire il cavo nel morsetto.
» Girare il dado di rame e serrare la vite nera.
» Allentare il freno.
» Installare la telecamera, la molla e il trasmettitore.
» Bloccare le rotelle.
» L'installazione è completata.

Avvertenza: controllare l'anello impermeabile tra tutti i collegamenti.

Attenzione: non ruotare manualmente la parte girevole della fotocamera per evitare di danneggiare il motore.



Attenzione: la telecamera orientabile e inclinabile non deve essere utilizzata in tubazioni fortemente ostruite o fangose, poiché potrebbe danneggiarsi. Dopo l'uso, pulire tempestivamente la telecamera con acqua per evitare ostruzioni.

ASSEMBLARE LE GUIDE DI SCORRIMENTO

Installazione dei pattini da 80 mm

» Rimuovere la fotocamera.
» Installare la guida di scorrimento e serrare le viti.
» Installare la molla a spirale sul connettore.

Installazione dei pattini universali

» Rimuovere la fotocamera.
» Allentare l'anello al centro del supporto, inserirlo nella fotocamera e serrare le tre viti per fissarlo.
» Serrare la fotocamera e il connettore della bobina.

MESSA IN FUNZIONE

- Inserire la scheda SD o il lettore di schede e la scheda SD
- Collegare il microfono.
- Avvio: tenere premuto il tasto POWER per 3 secondi per accendere il dispositivo.
- Registrazione video: premere il tasto VIDEO per avviare la registrazione, premere nuovamente per terminare la registrazione.
- Scattare e riprodurre foto: premere il tasto FOTOCAMERA per scattare una foto. Tenere premuto il tasto per avviare la riproduzione.
- Registrazione audio e testo: supporta la registrazione audio tramite microfono e l'inserimento di testo tramite tastiera durante la registrazione video.
- Lettura del contatore: premere per azzerare il contatore. Premere per passare dai metri ai piedi.
- Ingrandire e ridurre: premere il tasto SU/GIÙ per ingrandire o ridurre l'immagine durante la registrazione. (max. 8 livelli) Utilizzare questi due tasti anche per selezionare video o foto durante la riproduzione.
- Regolazione del volume: premere il tasto SINISTRA/DESTRA per regolare il volume durante la registrazione o la riproduzione di video.
- Regolazione dell'illuminazione della fotocamera: premere il tasto ILLUMINAZIONE sull'impugnatura di comando per regolare l'illuminazione.
- Regolare l'inclinazione: regolare il joystick sull'impugnatura di comando per controllare la rotazione e l'inclinazione.
- Impostare la messa a fuoco manuale: premere sulla manopola di comando per regolare la messa a fuoco della fotocamera. (Solo per fotocamere con messa a fuoco manuale da 50 mm)
- Riproduci video: premere e il tasto FOTOCAMERA per riprodurre il video.
- Eliminare il video: premere e per eliminare il video.
- Uscita video CVBS: tenere premuto il tasto MENU per 3 secondi per collegarsi a un altro schermo RCA. Procedere allo stesso modo per chiudere nuovamente l'uscita video.

Durante la riproduzione di un video, premere il tasto CAMERA per mettere in pausa il video e premere i tasti SINISTRA/DESTRA per avanzare o riavvolgere il video.
Avvertenza: non utilizzare contemporaneamente una CHIAVETTA USB e una scheda SD. Prestare attenzione all'orientamento della scheda SD. Non inserire o rimuovere la chiavetta USB o la scheda SD durante la registrazione di foto/video.

MENU

Premere Per accedere al menu, premere i tasti direzionali per selezionare le opzioni desiderate. Premere il tasto FOTOCAMERA per accedere al sottomenu. Premere il tasto INDIETRO per accedere al sottomenu superiore fino a tornare alla pagina iniziale.

IMPOSTAZIONI VIDEO

Impostazione della durata della registrazione video

» 5 minuti

» 15 minuti

» 30 minuti

Registrazione audio

» ON

» OFF

Uscita CVBS

» NTSC

» PAL

Volume microfono

» Premere prima il tasto OK, poi i tasti sinistro e destro per regolare il volume.

Filigrana temporale

» ON

» OFF

IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

Immagine
» Luminosità

» Contrasto

» Chroma

» Ripristina

Volume
» Premere i tasti sinistro e destro per regolare il volume.

Lingua
» Inglese

» Francese

» Tedesco

» Italiano

» Spagnolo

» Ceco

» Olandese

Ora
» Data e ora: premere i tasti su e giù per regolare la data e l'ora e premere i tasti sinistra e destra per selezionare l'ora e la data.

Ripristina impostazioni di fabbrica
» No: Annulla

» Sì: Conferma

Formatta
» No: Annulla

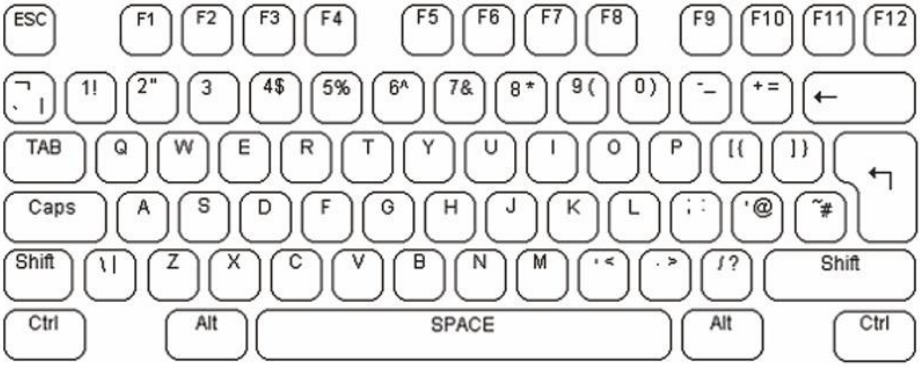
» Sì: Formatta scheda SD (**Nota:** eseguire il backup dei dati sulla scheda SD prima di procedere)

Aggiornamento firmware
» No: Non aggiornare il sistema

» Sì: Avvia aggiornamento

Visualizza versione software
» Visualizza versione software e data

TASTIERA



» Il tipo e la dimensione dei caratteri sono fissi e non possono essere modificati.

» La funzione di base dei caratteri è quella di spostarsi automaticamente indietro e coprire i caratteri inseriti sull'immagine.

» Il cursore lampeggiante indica la posizione corrente del carattere da inserire sullo schermo. La posizione del cursore può essere controllata con i tasti freccia della tastiera. Il cursore si sposta da sinistra a destra, dall'alto verso il basso e viceversa. Dopo aver inserito un carattere, il cursore lampeggia brevemente nella posizione del carattere successivo e poi scompare. Premere F6 per passare dal cursore lampeggiante al cursore cancellato.

» L'inserimento dei caratteri video sovrapposti avviene tramite una tastiera americana standard. Le lettere nella sezione QWERTY e i numeri sul tastierino numerico possono essere inseriti direttamente sullo schermo. Normalmente vengono inserite lettere minuscole. Tenendo premuto il tasto Maiusc o premendo il tasto Bloc Maiusc è possibile inserire lettere maiuscole. Per terminare la modalità maiuscola, premere nuovamente il tasto Bloc Maiusc. Con il tasto Backspace è possibile spostare i caratteri sullo schermo, sostituendo rapidamente i caratteri a sinistra del cursore con spazi vuoti e spostando il cursore a sinistra. Il tasto Canc sulla tastiera non ha alcuna funzione. Premere il tasto Invio per posizionare il cursore all'inizio della riga successiva.

F6	Il cursore dell'interruttore lampeggia
F9	Cancellare lo schermo
↑↓←→	Spostare la posizione del cursore
CTRL+1 ... 8	Pagina di salto rapido

» L'unità di visualizzazione del videotesto mostra il testo nella pagina corrente dello schermo. Il testo scritto in queste pagine viene memorizzato nella memoria locale non volatile fino a quando non viene sovrascritto. Per passare da una pagina all'altra dello schermo, utilizzare i tasti **Pagina su** e **Pagina giù.** Per passare rapidamente alle pagine da 1 a 8, premere Ctrl + X (x sta per 1 ... 8). Supporta la modifica di un massimo di 64 pagine. Per cancellare il testo dallo schermo, premere F9.

INFORMAZIONE SUL REGOLAMENTO

Per lo smaltimento delle batterie si applica la direttiva (EU) 2023/1542 del Parlamento europeo. A causa delle sostanze inquinanti contenute, le batterie non devono essere smaltite come rifiuti domestici ma devono essere depositate nei punti di raccolta progettati a tal fine.
Al fine di adeguarsi alla direttiva UE 2012/19 / UE, riprendiamo i nostri dispositivi. Li riutilizziamo o li consegniamo ad una società di riciclaggio che disponga dei dispositivi in linea con la legge.
Se ha domande da fare, si rivolga a PCE Instruments.

PCE INSTRUMENTS CONTACT INFORMATION

Germany
PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

France
PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax.: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Spain
PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

United Kingdom
PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Italy
PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Turkey
PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

The Netherlands
PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

United States of America
PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Denmark
PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk

Le specifiche possono essere soggette a cambiamenti