



Tastiera Serie Endura™ KBD5000



C1620M-E-IT (9/07)

Indice

Avvisi normativi	5
Descrizione	6
Elenco delle parti	6
Contenuto della confezione	7
Etichetta del numero di serie del prodotto	7
Connettori del pannello posteriore	8
Installazione	9
Installazione del supporto per il polso	9
Rotazione dei moduli	9
Collegamento della tastiera	10
Invio dell'alimentazione	10
Funzionamento	11
Tasti e funzioni	11
Panoramica dei menu VCD5000	12
Individuazione dei problemi	13
Specifiche	14

Elenco delle illustrazioni

1	Contenuto della confezione	7
2	Etichetta del numero di serie del prodotto	7
3	Connettori del pannello posteriore	8
4	Installazione del supporto per il polso	9
5	Collegamento della tastiera KBD5000 ad un'unità VCD5000	10
6	Tasti della tastiera	11

Avvisi normativi

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non genera interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, tra cui quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

INTERFERENZE RADIOTELEVISIVE

Questo dispositivo è stato provato e trovato conforme ai limiti dei dispositivi digitali di Classe B, secondo la parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in una installazione residenziale. Questo dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo il manuale di istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia non esiste alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, cosa che si può stabilire accendendolo e spegnendolo, si consiglia all'utente di provare a correggere il problema adottando una delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo in una presa di rete su un circuito diverso da quello in cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radio-tv esperto per assistenza.

Può inoltre essere di aiuto il seguente opuscolo, preparato dalla FCC: "Come identificare e risolvere i problemi di interferenza radio-tv". Questo opuscolo è disponibile presso il U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402.

Variazioni e modifiche non espressamente approvate dal produttore o ente di registrazione di questo dispositivo possono annullare la facoltà di utilizzarlo ai sensi delle normative FCC (Federal Communications Commission).

Per mantenere la conformità con le normative FCC, con questo dispositivo devono essere utilizzati cavi schermati. L'utilizzo di un dispositivo non approvato o di cavi non schermati genera probabilmente interferenze alla ricezione radio e televisiva.

Questo apparato digitale di classe B è conforme alle norme canadesi ICES-003.

Descrizione

La tastiera della Serie KBD5000 fa da controller per i prodotti del sistema video basato sulla rete Pelco completa. Questo è il punto da cui è possibile accedere a tutte le funzioni utente.

La Serie KBD5000 è configurata con tre moduli di controllo installati nelle prese della base della tastiera.

I tre moduli che seguono sono inclusi con la base:

- Joystick vettoriale a velocità variabile con tasti per l'iris obiettivo ed il controllo della messa a fuoco. Il joystick di tipo a cilindro consente di regolare con precisione il brandeggio di sistemi di posizionamento a velocità fissa e variabile. Girando il joystick si regola l'ingrandimento dell'iris. Il joystick ed il pulsante sulla sua sommità vengono usati anche per la navigazione dei menu di programmazione su schermo.
- Le selezioni (jog/shuttle) consentono la riproduzione e la navigazione tra i menu. Prevedono quattro tasti funzione illuminati. Il colore dei tasti corrisponde al colore delle icone corrispondenti visualizzate sui monitor collegati all'interfaccia utente. Questo design intuitivo di corrispondenza dei colori consente agli utenti di navigare tra i menu su schermo senza abbassare lo sguardo per leggere le etichette di testo sulla tastiera.
- Un tastierino per il controllo telecamere e monitor. I tasti selezionano le telecamere ed i monitor, ed il numero di telecamere da visualizzare.

La Serie KBD5000 può essere configurata logicamente in modo da poter aggiungere al sistema qualsiasi numero di tastiere. Se combinata con le nuove interfacce utente (UI) Pelco, i videoregistratori di rete (NVR) e gli encoder, la tastiera KBD5000 diventa parte integrante di un sistema completo di videosorveglianza basato su rete.

La tastiera KBD5000 è collegata ad una porta USB sul display per console virtuale VCD5000. Insieme questa coppia offre tutte le funzioni della tastiera utente tradizionale, oltre che accesso alle operazioni ed alle impostazioni basate su rete. La tastiera consente all'utente di accedere alle funzioni operative visualizzate come sovrapposizioni grafiche semitrasparenti sullo schermo del monitor.

ELENCO DELLE PARTI

Q.tà	Descrizione
1	Base tastiera con tre moduli
1	Supporto per il polso
4	Viti
1	Alimentatore
3	Cavi di alimentazione (1 standard USA, 1 standard GB, 1 standard europeo)
1	Cavo USB da tipo B a tipo A con vite; lungo 16,4 piedi (5,0 m)
1	Manuale di installazione/funzionamento KBD5000
1	Istruzioni sulla sicurezza

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Durante l’installazione della tastiera KBD5000, vedere la Figura 1.

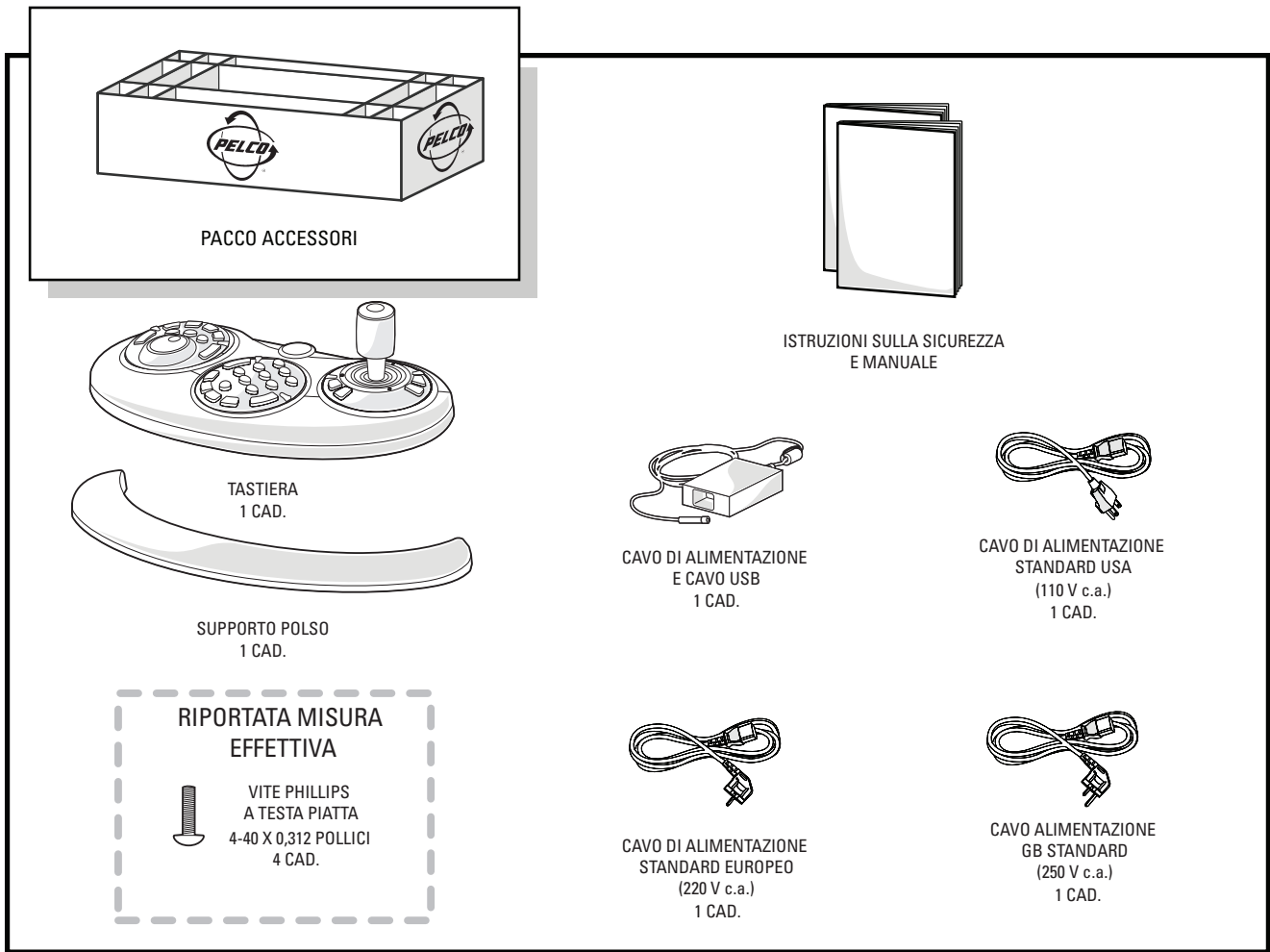


Figura 1. Contenuto della confezione

ETICHETTA DEL NUMERO DI SERIE DEL PRODOTTO

L’etichetta riportante il numero di serie del prodotto dell’unità è attaccata al fondo della base della tastiera KBD5000. Se l’unità richiede assistenza, l’etichetta del numero di serie del prodotto aiuta il personale di assistenza ad identificare il sistema e la sua configurazione di fabbrica.

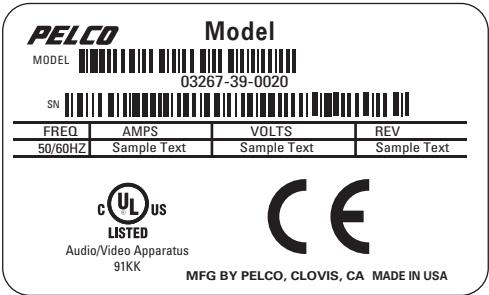


Figura 2. Etichetta del numero di serie del prodotto

Connettori del pannello posteriore

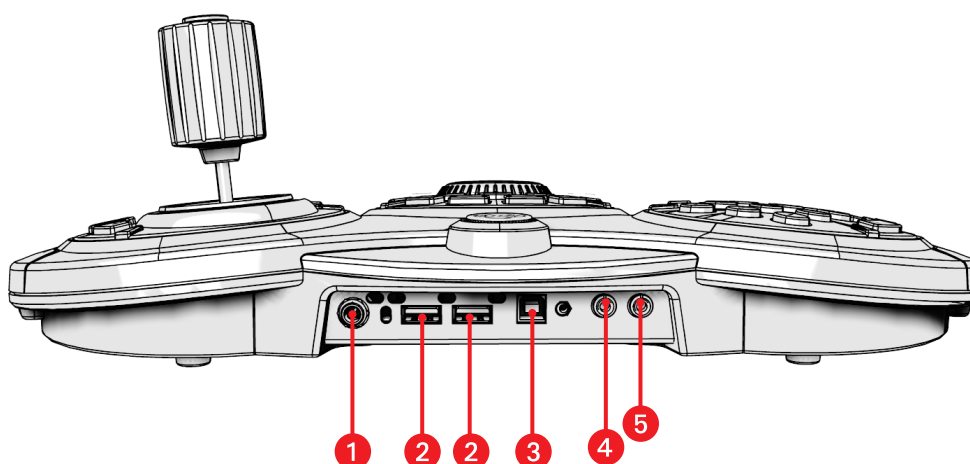


Figura 3. Connettori del pannello posteriore

- ❶ Alimentazione di ingresso
- ❷ Porta A di tipo USB
- ❸ Porta B di tipo USB (fissata ad un'unità VCD5000; usare il cavo adattatore da A a B in dotazione)
- ❹ Connettore cuffia/altoparlante
- ❺ Connettore microfono

NOTE:

- Tutti i cavi USB attaccati alla tastiera devono avere una lunghezza massima di 16,4 piedi (5,0 m).
- È possibile usare le porte USB per esportare video, clip o fermo immagini. Per fare questo, la porta deve essere collegata ad un disco rigido USB o ad una chiave di memoria USB. Le unità CD e DVD USB non sono supportate.

Installazione

INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO PER IL POLSO

La tastiera KBD5000 è dotata di tre moduli di controllo adeguati per le tre prese sulla base. La configurazione di fabbrica è l'installazione del modulo jog/shuttle sul lato sinistro della base, con il tastierino al centro ed il joystick a destra.

Anche la tastiera KBD5000 dispone di un supporto per il polso, che può essere installato e rimosso con facilità (la tastiera può essere usata senza supporto per il polso). Questo sistema consente la personalizzazione della tastiera secondo le preferenze dell'utente.

Per installare il supporto per il polso, attenersi alla seguente procedura:

1. Rimuovere la base ed il supporto per il polso dalla confezione.
2. Vedere la Figura 4. Ribaltare la tastiera. Fissare il supporto per il polso allineando dapprima le quattro linguette sul supporto con le quattro prese con vite corrispondenti sulla base. Installare le quattro viti in dotazione (viti 4-40 x 0,312 pollici Phillips a testa piatta). Per lasciare i moduli nelle posizioni predefinite, basta girare la base verso l'alto.

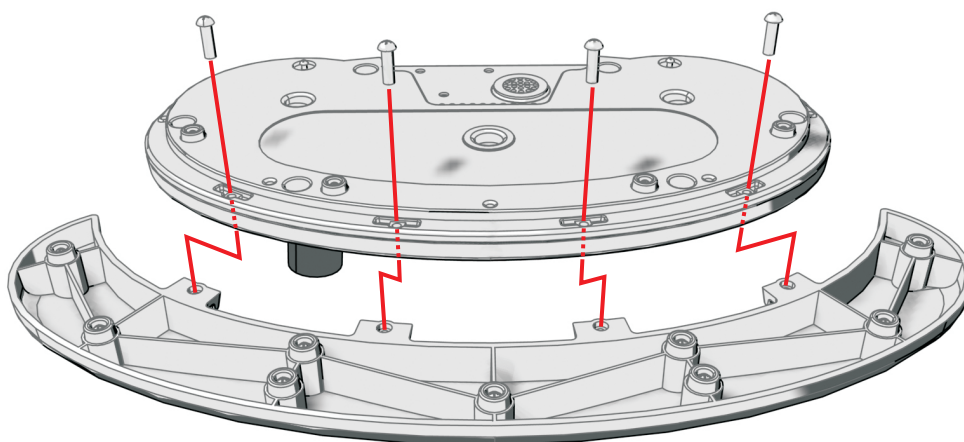


Figura 4. Installazione del supporto per il polso

ROTAZIONE DEI MODULI

⚠ AVVERTENZA: la rotazione del modulo con un cavo pizzicato può danneggiare il cavo. Per evitare di lasciar pendere il cavo, non ruotare il modulo per più di 45 gradi dal centro.

La tastiera KBD5000 consente di posizionare i singoli moduli a piacere. È possibile ruotare i moduli nelle prese corrispondenti spingendo con le dita contro le linguette in plastica sollevate sul modulo.

COLLEGAMENTO DELLA TASTIERA

Per agganciare la tastiera KBD5000, collegare il cavo USB B-A (in dotazione) dal connettore USB sul retro della tastiera KBD5000 al connettore USB sulla parte anteriore o posteriore del display per console virtuale Pelco VCD5000. (Come esempio, la Figura 5 riporta una connessione alla parte posteriore o anteriore di un'unità VCD5000).

NOTE: tutti i cavi USB collegati alla tastiera devono avere una lunghezza massima di 16,4 piedi (5,0 m).

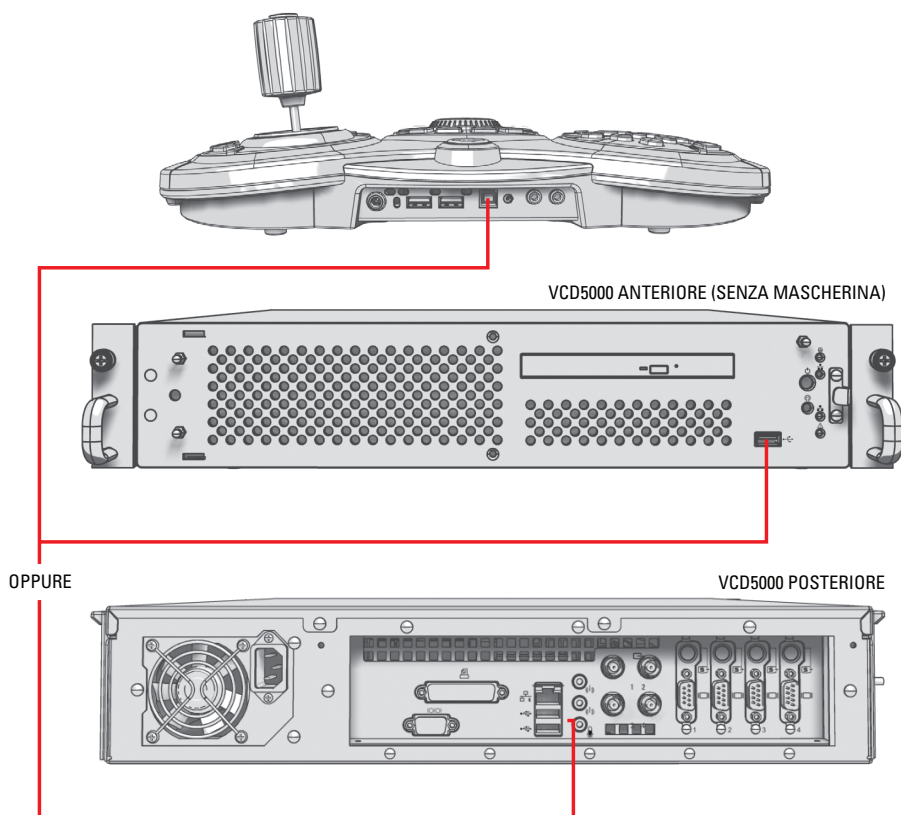


Figura 5. Collegamento della tastiera KBD5000 ad un'unità VCD5000

INVIO DELL'ALIMENTAZIONE

Per inviare alimentazione, inserire dapprima il cavo dell'alimentatore sul retro della tastiera e serrare il cilindro del connettore. Inserire quindi il cavo di alimentazione in dotazione (standard USA, standard GB o standard europeo) nell'alimentatore. Inserire infine la spina del cavo di alimentazione in una presa di corrente con adeguata messa a terra. All'invio dell'alimentazione, le luci del modulo si accendono.

Funzionamento

Quanto segue è solo una semplice guida. Per dettagli sul funzionamento della tastiera KBD5000, consultare il Manuale di funzionamento del display per console virtuale Pelco VCD5000, C1618M.

TASTI E FUNZIONI

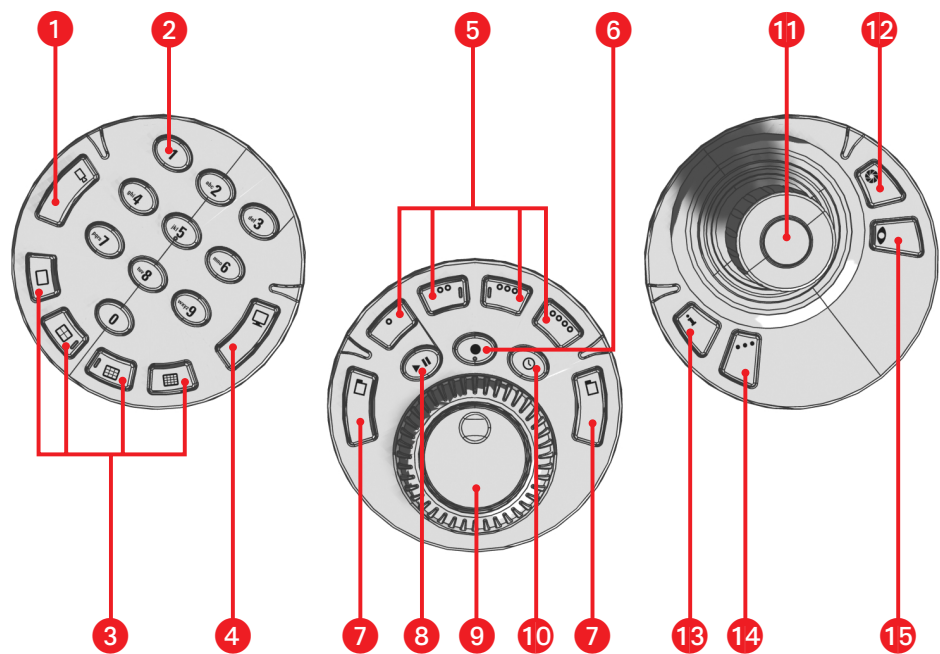


Figura 6. Tasti della tastiera

Numero di riferimento	Descrizione	Modulo
1	Tasto di selezione telecamera	Tastierino
2	Tastierino (numeri da 0 a 9)	
3	Tasti a più visualizzazioni	
4	Tasto di selezione monitor	
5	Tasti di funzione a colori (corrispondenti ai menu dello schermo)	Jog/Shuttle
6	Tasto video di registrazione	
7	Tasti di selezione menu	
8	Tasto video di esecuzione/pausa	
9	Jog/Shuttle	
10	Tasto modalità live/riproduzione	
11	Joystick con pulsante Invio in alto	Joystick
12	Tasto iris (insieme al joystick)	
13	Tasto Guida	
14	Tasto AUX	
15	Tasto fuoco (insieme al joystick)	

PANORAMICA DEI MENU VCD5000

La tastiera KBD5000 funziona con il display per console virtuale VCD5000 ed i relativi menu.

- Per visualizzare il menu su schermo, premere il tasto Menu sul modulo jog/shuttle.
- Per nascondere il menu, premere uno dei tasti Menu sul modulo.
- Vi sono due modi per navigare all'interno di un menu e selezionare una voce.

(1) Joystick

Usare il joystick per navigare all'interno di un menu e fare clic sul pulsante sopra il joystick per selezionare una voce.

(2) Tasti rapidi

La tastiera contiene quattro tasti funzione illuminati. Il colore dei tasti corrisponde al colore delle icone corrispondenti visualizzate sui monitor collegati all'unità VCD5000. Questo design di corrispondenza dei colori consente agli utenti di navigare tra i menu su schermo senza abbassare lo sguardo per leggere le etichette di testo sulla tastiera.

Per passare al livello successivo di un menu o per selezionare una voce, fare clic sul tasto colorato che corrisponde alla voce del menu su schermo. Ad esempio, per selezionare l'icona color ciano sullo schermo, premere il tasto ciano.

Dopo aver premuto un tasto o il pulsante sopra il joystick, il programma presenta un'altra serie di menu o uno schermo di impostazioni.

- Per accedere alla Guida, fare clic sull'icona corrispondente o premere il tasto Guida sul joystick.

Individuazione dei problemi

Per ottenere assistenza, contattare il reparto di assistenza tecnica Pelco al numero verde 1-800-289-9100, oppure al numero 1-559-292-1981 per chiamate internazionali. Tenere a portata di mano il numero di serie riportato al fondo della tastiera, qualora sia necessario.

Non provare a riparare l'unità da soli. L'apertura invalida immediatamente la garanzia. Rivolgersi invece al personale qualificato per la manutenzione e le riparazioni. Scambiare un'unità difettosa con una di ricambio e restituire quella difettosa per la riparazione.

Specifiche

ALIMENTATORE

Tensione in ingresso	100-240 V c.a., 50/60 Hz
Tensione in uscita	12 V c.c.
Uscita alimentazione	20 W
Tipo di connettore di ingresso	Universale, intercambiabile
Tipo di connettore di uscita	Cilindro ad avvitamento da 2,5 mm
Tipo di cavo	In dotazione con cavo di alimentazione con messa a terra; connettore sagomato; a 3 poli; lungo 6 piedi (1,8 m); 1 standard USA (110 V c.a.), 1 standard europeo (220 V c.a.), 1 standard GB (250 V c.a.)

BASE TASTIERA

Interfaccia tastiera	USB 2.0
Cavo	USB, prigioniero, 16,4 piedi (5,0 m)
Tensione in ingresso	12 V c.c.
Corrente in ingresso	1,3 A (massimo)
Porta a monte	USB 2.0 (connettore B di tipo USB)
Porta a valle	Due porte USB 2.0 a velocità alta/completa/bassa (connettore A di tipo USB)
Uscita audio	Altoparlante incorporato o cuffia ad inserimento, 0,5 watt in un carico da 8 ohm per canale
Ingresso audio	Microfono ad inserimento, mono, (30-350 mVp-p); o ingresso di linea, stereo (0,35-2,0 Vp-p)

MODULI TASTIERA

Tastierino	0-9 tasti, telecamera, monitor e più tasti di visualizzazione
Joystick	Funzioni di brandeggio completamente proporzionali, velocità variabile; con controlli zoom, iris e fuoco
Selezioni jog/shuttle	Proporzionale, avanti veloce, indietro, e trasporto video. Navigazione tra i menu sul display per console video virtuale VCD5000.
Connettori modulo	Tre (uno per modulo), USB 1.1 mini-USB

SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni	
Senza supporto per il polso	7,86 (P) x 14,78 (L) x 4,6 (A) pollici (19,96 x 37,54 x 11,68 cm)
Con supporto per il polso	9,94 (P) x 16,88 (L) x 4,6 (A) pollici (25,25 x 42,88 x 11,68 cm)
Peso unità (senza supporto per il polso)	2,68 libbre (1,22 kg)
Peso unità (con supporto per il polso)	3,32 libbre (1,51 kg)
Peso (con imballo)	5 libbre (2 kg)

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura ambiente	Da 70° a 74° F (da 21° a 23° C)
Temperatura di esercizio	Da 32° a 104° F (da 0° a 40° C) presso il punto di presa dell'unità
Temperatura di stoccaggio	Da -40 ° a 149° F (da -40 ° a 65° C)
Umidità d'esercizio	Fino al 96%

GARANZIA DEL PRODOTTO E INFORMAZIONI DI RESTITUZIONE

GARANZIA

Pelco riparerà o sostituirà, senza alcuna spesa, qualsiasi merce risultata difettosa nei materiali o nella manodopera **per un periodo di un anno** dalla data della spedizione.

Le eccezioni a questa garanzia sono riportate qui di seguito:

- Cinque anni sui prodotti a fibre ottiche e sui prodotti di trasmissione con doppino twistato non schermato della serie TW3000.
- Tre anni sui prodotti della serie Spectra® IV.
- Tre anni sui prodotti della serie Genex® (multiplexer, server e tastiera).
- Tre anni sui modelli Camclosure® ed a telecamera fissa, ad eccezione dei modelli di telecamera CC3701H-2, CC3701H-2X, CC3751H-2, CC3651H-2X, MC3651H-2 e MC3651H-2X, che hanno una garanzia di cinque anni.
- Tre anni sui monitor con display a cristalli liquidi della serie PMCL200/300/400.
- Due anni su tutti gli obiettivi standard, motorizzati o a focale fissa.
- Due anni su matrici Legacy®, CM6700/CM6800/CM9700 e dome fisse serie DF5/DF8.
- Due anni sugli scanner Spectra III™, Esprit®, ExSite® e PS20, inclusi se utilizzati in applicazioni a movimento continuo.
- Due anni sui tergilicristalli per finestrino serie Esprit e VW5700 (escluse le spazzole).
- Due anni (ad eccezione della lampadina e della rotellina dei colori) su display DLP®. La lampadina e la rotellina dei colori verranno coperti per un periodo di 90 giorni. Il filtro dell'aria non è coperto dalla garanzia.
- Diciotto mesi su videoregistratori digitali della serie DX, videoregistratori in rete della serie NVR300 e prodotti video distribuiti in rete serie Endura®.
- Un anno (escluse le testine video) sui videoregistratori a cassette (VCR). Le testine video sono coperte per un periodo di sei mesi.
- Sei mesi su tutte le unità di brandeggio, scanner od obiettivi preposizionati utilizzati in applicazioni di movimento continuo (ossia modalità di scansione, ciclo e scansione automatica preposizionati).

Pelco garantisce tutte le parti di ricambio e le riparazioni effettuate per un periodo di 90 giorni dalla data di spedizione da parte di Pelco. Tutta la merce che necessita riparazione in garanzia deve essere inviata con spedizione prepagata a Pelco, Clovis, California. Le riparazioni che si rendono necessarie per uso erroneo, alterazione, normale usura o incidente non sono coperte dalla presente garanzia.

Pelco non si assume alcun rischio e non sarà responsabile per alcun danno o perdita risultante dall'uso specifico o applicazione dei prodotti. La responsabilità di Pelco per qualsiasi reclamo, sia esso basato su violazione del contratto, negligenza, infrazione di qualsiasi diritto di terzi o responsabilità di prodotto, in relazione ai Prodotti non supererà il prezzo pagato dal rivenditore a Pelco per tali Prodotti. In nessun caso Pelco sarà responsabile per qualsiasi danno speciale, incidentale o conseguente (inclusi perdita d'uso, perdita di profitto e reclami di terzi) comunque causati, sia per negligenza di Pelco o altro.

La garanzia di cui sopra fornisce al rivenditore specifici diritti legali. Il rivenditore può inoltre avere diritti aggiuntivi, che sono soggetti a varianti tra stato e stato.

Se viene richiesta una riparazione in garanzia, il rivenditore deve contattare Pelco al numero (800) 289-9100 o (559) 292-1981 per ottenere il numero di RMA (Repair Authorization Number, autorizzazione restituzione materiale) e fornire le seguenti informazioni:

1. Modello e numero di serie
2. Data di spedizione, numero ordine d'acquisto, numero ordine di vendita o numero fattura Pelco
3. Dettagli relativi al difetto o problema

In presenza di un disputa inerente la garanzia di un prodotto che non rientra nelle condizioni di garanzia dichiarate in precedenza, accludere una spiegazione scritta con il prodotto restituito.

Il metodo di spedizione della restituzione deve essere uguale o equivalente a quello mediante il quale l'articolo è stato ricevuto da Pelco.

RESI

Per accelerare le parti restituite alla fabbrica per la riparazione, chiamare la fabbrica al numero (800) 289-9100 o (559) 292-1981 per ottenere un numero di autorizzazione (numero CA se la restituzione è soggetta a credito e numero RA se si tratta di riparazione).

Tutta la merce restituita in conto credito può essere soggetta a un addebito pari al 20% per rigenerazione e ricostituzione scorte.

La merce restituita per riparazione o in conto credito deve essere chiaramente identificata con il numero CA o RA assegnato e la spedizione deve essere prepagata. Spedire all'indirizzo appropriato indicato qui di seguito.

Gli utenti residenti negli Stati Uniti continentali, in Alaska, Hawaii o Porto Rico dovranno inviare i prodotti a:

Service Department
Pelco
3500 Pelco Way
Clovis, CA 93612-5699

Gli utenti residenti fuori da Stati Uniti continentali, Alaska, Hawaii o Porto Rico a cui viene chiesto di restituire i prodotti negli Stati Uniti, dovranno:

Se i prodotti vanno inviati tramite CORRIERE, inviare a:

Pelco
3500 Pelco Way
Clovis, CA 93612-5699 USA

Se i prodotti vanno inviati tramite TRASPORTATORE, inviare a:

Pelco c/o Expeditors
473 Eccles Avenue
South San Francisco, CA 94080 USA
Tel.: 650-737-1700
Fax: 650-737-0933



Il materiale usato per realizzare questo documento ed i relativi componenti è conforme ai requisiti della Direttiva 2002/95/EC.



Questa apparecchiatura contiene componenti elettrici o elettronici che vanno riciclati correttamente conformemente alla Direttiva 2002/96/EC dell'Unione Europea in termini di smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche o elettroniche (WEEE). Per informazioni sulle procedure per il riciclaggio di questa apparecchiatura, contattare il rappresentante di zona.

CRONOLOGIA REVISIONI

Manuale n.	Data	Commenti
C1620M	10/04	Versione originale.
C1620M-A	4/05	Nelle specifiche, incluse le dimensioni ed un peso per l'unità con un supporto per il polso.
C1620M-B	9/05	Revisione dell'elenco parti per includere un cavo di alimentazione GB, e spostamento dell'elenco parti a pagina 4. Aggiunta di un disegno del contenuto della confezione, che diventa ora la nuova Figura 1. Aggiunta del tipo di cavo alla pagina delle specifiche. Revisione della Figura 6.
C1620M-C	5/06	Revisione delle Figure 1 e 6 e cambiamenti alle istruzioni per l'installazione, in quanto i punti di stimolo ora vengono installati in fabbrica.
C1620M-D	10/06	Revisione delle Figure 3 e 6 per riflettere i cambiamenti apportati al pannello posteriore. Nella sezione <i>Specifiche</i> , revisione alla temperatura d'esercizio e di rimessaggio ed aggiunta della temperatura ambiente.
C1620M-E-IT	9/07	Revisione dell'elenco parti e del contenuto della confezione.

Pelco, il logo Pelco, Spectra, Genex, Legacy, Coaxitron, Esprit e Camclosure sono marchi registrati Pelco.
Endura e ExSite sono marchi commerciali Pelco.
DLP è un marchio registrato Texas Instruments Incorporated.

© Copyright 2007, Pelco. Tutti i diritti riservati.



Sede centrale
3500 Pelco Way
Clovis, California 93612 USA

USA e Canada
Tel: 800/289-9100
Fax: 800/289-9150

Internazionale
Tel: 1-559/292-1981
Fax: 1-559/348-1120

www.pelco.com

ISO9001

Australia | Canada | Emirati Arabi Uniti | Finlandia | Francia | Germania | Gran Bretagna | Italia | Macau | Paesi Bassi
Russia | Singapore | Spagna | Stati Uniti | Sud Africa | Svezia