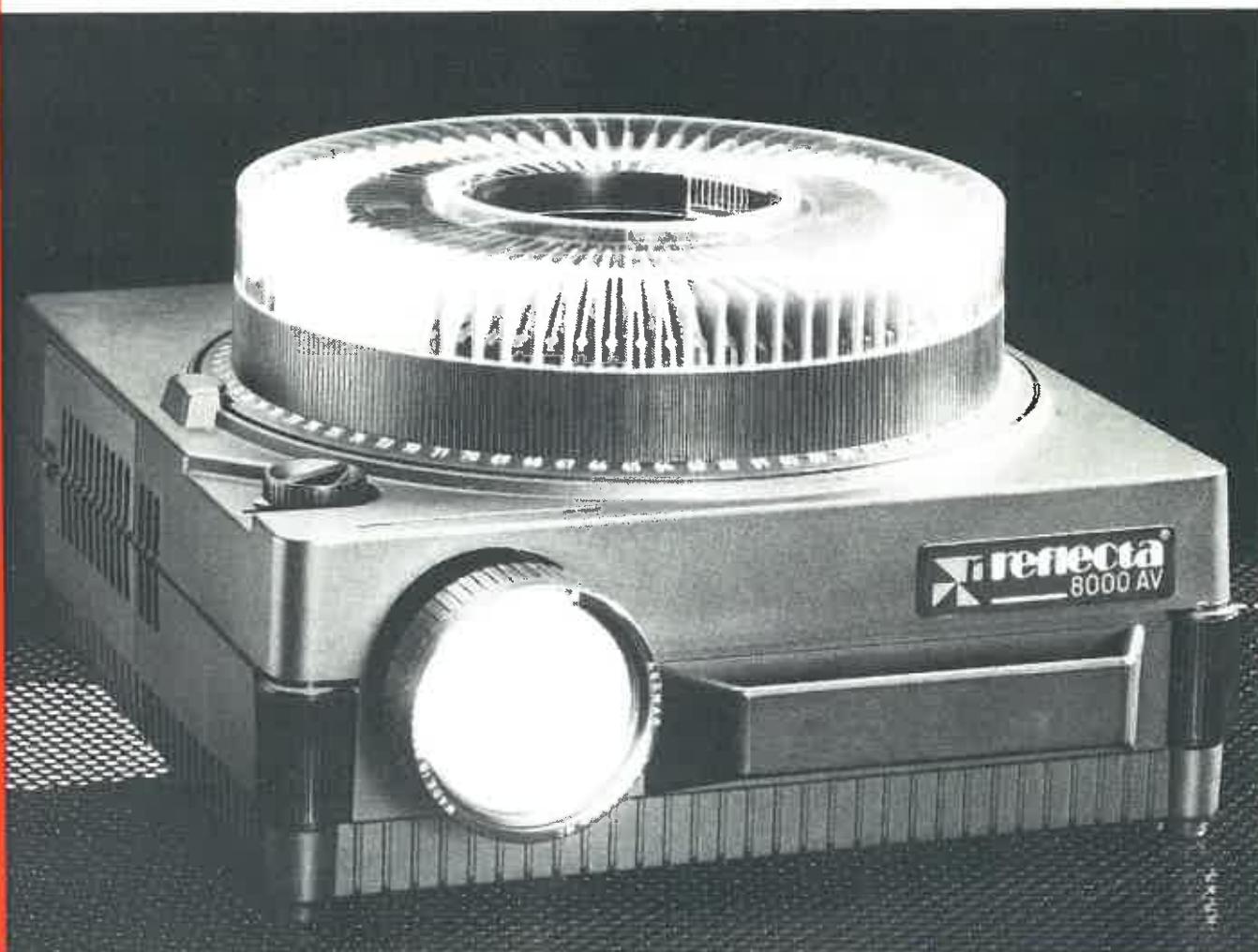


reflecta® 6000 AV/8000 AV

PROFILINE

INSTRUCTION MANUAL

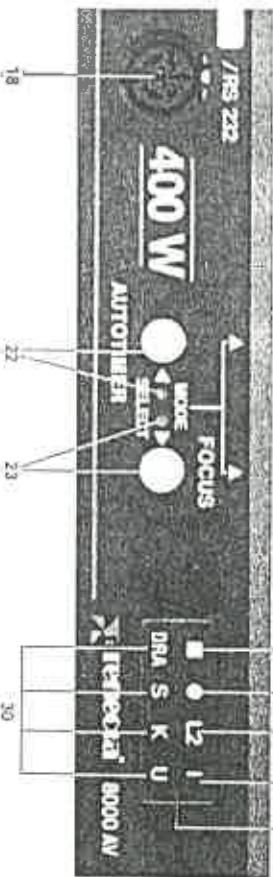
BEDIENUNGSANLEITUNG



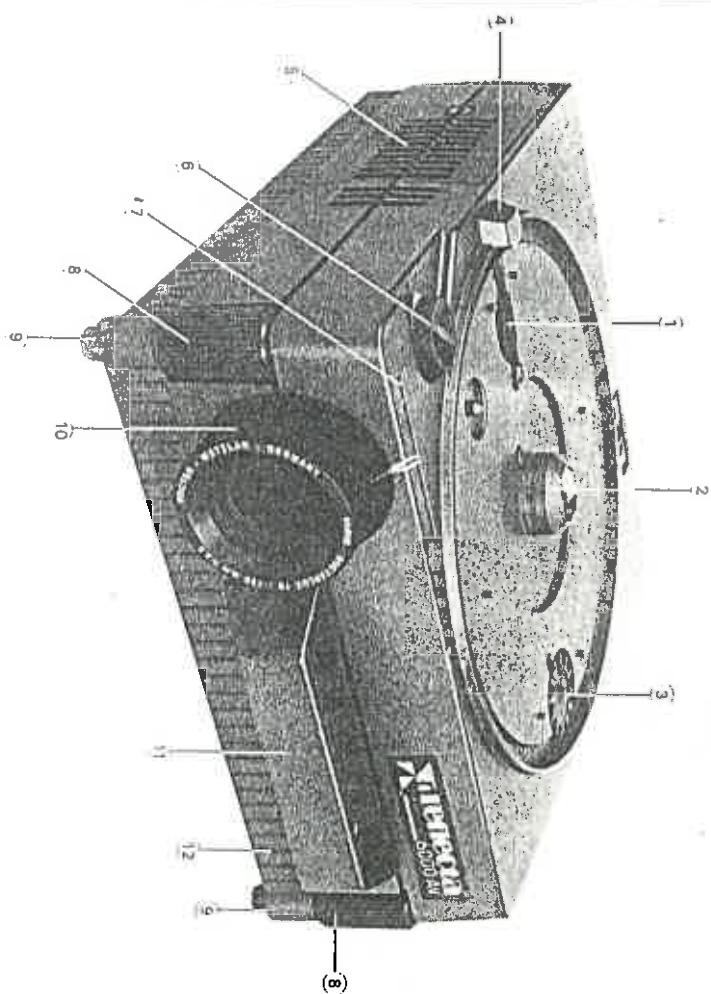


Profiline
6000 AV - 8000 AV

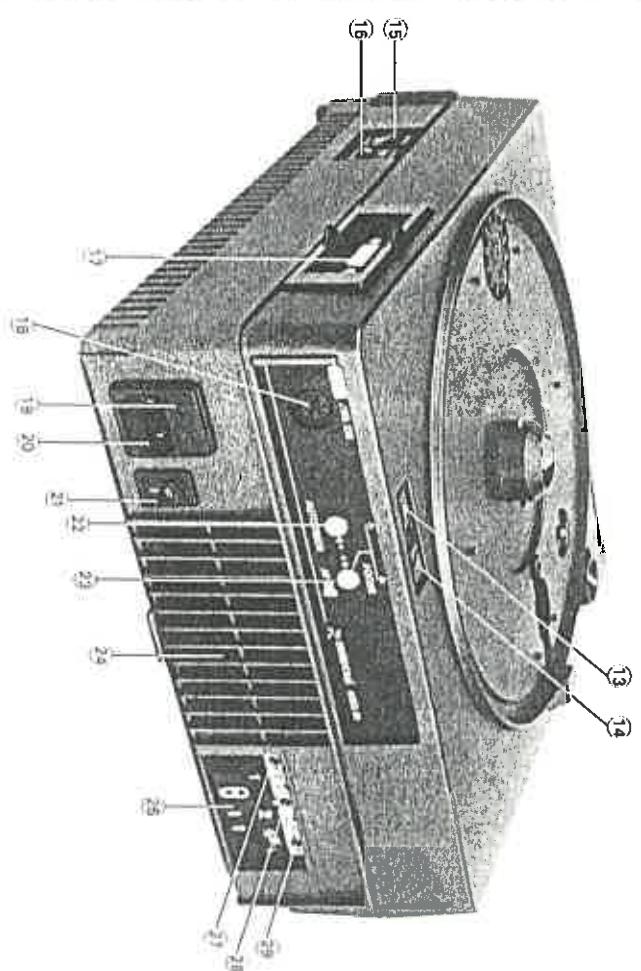
Istruzioni d'uso



Modell 8000 AW



Modell 5000 AV



Modell 6000 AV

Manuale di istruzioni Reflecta 6000 AV / 8000 AV

Indice

Descrizione

Caratteristiche tecniche

Uso

- Consigli
- Installazione del proiettore
- Uso

Modo di funzionamento

Modo Interno ("INT")

- Selezione del modo K o S
- Selettori lampada high/low
- Operazione manuale (avanti/indietro)
- Accesso casuale (ricerca della diapositiva)
- Autotimer
- Proiezione automatica (in continuo)
- Presa 6-pin
- Telecomando
- Interfaccia per computer RS232
- Operazioni controllate da registratore

Modo esterno ("EXT")

- Sistema esclusivo
- Selezione del modo DRA, S, K, U
- Conferma del modo DRA, S, K, U
- Presa 15-pin

Caricatore circolare

Lampada di proiezione ed ALC

- Installazione della lampada
- Regolazione della lampada
- Cambio manuale della lampada
- Cambio automatico della lampada (ALC)

Ottiche

- Sistema di condensatori
- Messa a fuoco
- Autofocus
- NSNL (No diapositiva no luce)
- Grafico delle lunghezze focali

Manutenzione

Trasporto e conservazione

Accessori

Reflecta 6000 AV / 8000 AV

Proiettori High-Tech per caricatori circolari che usano una moderna tecnologia con microprocessori. Entrambi i proiettori sono equipaggiati con molte importanti caratteristiche per un uso professionale

Per ottenere il massimo delle prestazioni, leggete attentamente questo manuale di istruzioni.

Descrizione

- 1) Vano diapositiva
- 2) Fermo del caricatore
- 3) Trasporto del caricatore
- 4) Sensore zero
- 5) Accesso alle ottiche ed alle lampade
- 6) Pomello di messa a fuoco per obiettivi a cremagliera
- 7) Incavo per fissaggio degli accessori
- 8) Regolazione dell'altezza
- 9) Piedino regolabile
- 10) Portaobiettivo
- 11) Maniglia per trasporto
- 12) Selettore del voltaggio
- 13) Tasto sensore, avanti
- 14) Tasto sensore, indietro
- 15) Selettore lampada High/Low
- 16) Selettore per cambiare da 'INT' ad 'EXT'
- 17) Presa 15-pin
- 18) Presa 6-pin
- 19) Fusibile alimentazione
- 20) Spina alimentazione
- 21) Interruttore acceso/spento
- 22) Tasto autotimer con LED verde
- 23) Tasto fuoco manuale/autofocus
- 24) Prese d'aria per ventilazione
- 25) Display
- 26) Scambiatore di lampada
- 27) Regolazione orizzontale della lampada 1
- 28) Regolazione verticale delle lampade 1 e 2
- 29) Regolazione orizzontale della lampada 2
- 30) Diodo spia (modo DRA, S, K, U)
- 31) LED rosso per cambio diapositiva
- 32) Diodo spia verde per posizione zero del caricatore
- 33) Diodo spia per posizione della lampada 2
- 34) Diodo spia per collegamento del computer

Caratteristiche tecniche

Tipo : Diaproiettore AV per caricatori circolari, controllato elettronicamente (8000 AV), adattabile ad unità di dissolvenza. (p.es. Reflecta combimatic)

Portaobiettivo :	Portaobiettivo universale per obiettivi con attacco elicoidale o a cremagliera
Formato delle diapositive :	Telaietti dia 5x5 (DIN 108) con spessore fino a 3,2mm, formato 24x36mm fino a 40x40mm (super slides)
Sistema di illuminazione	2 Lampade alogene 24V/250W (6000 AV) 2 Lampade alogene 36V/400W (8000 AV) Sistema di condensatori per 24x36mm o 40x40mm Cambio automatico della lampada
Velocita' di cambio della diapositiva	Controllato dal motore di avanzamento 0,8 sec. (6000 AV) 0,5 sec. (8000 AV, modo S) 1,0 sec. (8000 AV, modo K)
Presa 6-pin	Preset DIN a 6-pin per collegamento degli accessori, sincronizzatore ed interfaccia RS232.
Presa 15-pin	Preset sub-D per unita' esterna di controllo della dissolvenza
Ventilazione	Ventilatore radiale indipendente
Messa a fuoco	Autofocus (6000 AV) Messa a fuoco manuale (8000 AV)
Posizionamento della diapositiva	Sistema a caduta
Voltaggio	Selettori del voltaggio 110/130/220/240V (50/60 Hz) Regolazione elettronica del voltaggio della lampada (8000 AV) Il Reflecta 8000 AV usa un voltaggio nominale tra i 220V ed i 250V, rispettivamente tra 110V e 130V. La regolazione elettronica assicura una alimentazione ottimale alla lampada di 36V per un voltaggio tra 198V e 265V, rispettivamente 99V e 135V.
Fusibile	5x20 6000 AV: 220-240V: 2A, 110-130V: 4A 8000 AV: 220-240V: 4A, 110-130V: 6,3A
Dimensioni	33cm x 28,6cm x 11,5cm 13" x 11 1/4 x 4 1/2"
Peso	Ca. 7,5 kg (16 1/2 lbs) (6000 AV) Ca. 8 kg (17 2/3 lbs) (8000 AV)

USO

Consigli :

- Utilizzare il proiettore solo dopo averlo interamente disinballato.
- Non coprire le prese d'aria di ventilazione al fine di evitare l'inceppamento dovuto al surriscaldamento.
- Utilizzare il proiettore solo come indicato (vedi figura)

Proteggere il proiettore da

- Acqua, sabbia e polvere
- Urti e vibrazioni
- Alte temperature (oltre i 45 C corrisp. 113 F)
- Sbalzi eccessivi di temperatura
- Controllare il voltaggio dell'alimentazione sul selettori del voltaggio (12) posto sotto il proiettore. Se necessario, impostare il voltaggio corretto.
- Non dimenticate di cambiare il fusibile della alimentazione (19) se utilizzate il proiettore a 110V. Il fusibile dell'alimentazione e' incorporato nella presa di alimentazione (20).
- Usate solo accessori e parti che sono state consigliate dal produttore.
- In aree con campi elettrici o magnetici particolarmente forti, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
- In caso di problemi al trasporto (diapositiva bloccata) di durata maggiore di 2 secondi, il proiettore automaticamente disinnserisce il trasporto. Il LED spia rosso (31) del trasporto diapositive si accende. Il ventilatore indipendente si avvia. Dopo che l'inconveniente e' stato superato, spegnere il proiettore e riaccenderlo nuovamente per farlo ripartire.

USO

Installazione del proiettore

Il proiettore deve essere appoggiato su di un piano stabile. Girare le due ruote zigrinate (8) per regolare l'altezza ovunque tra 0 e 25mm (da 0 a 1"). Inclinazione massima +/- 15. Tre fori (ISO M6) posti sotto il proiettore permettono il fissaggio sicuro del proiettore ad un supporto o in una valigetta.

ATTENZIONE : Le tre viti non devono entrare nel corpo del proiettore piu' di 15mm (3/5").

Uso

Inserire il cavo di alimentazione nella presa per la corrente del proiettore e collegarlo ad una presa a muro.
Accendere il proiettore (21)

Selezionare l'intensita' di luce della lampada (16)
Selezionare il modo operativo
Inserire il caricatore
Inserire l'obiettivo
Per un rapido ritorno del caricatore in posizione zero, tenere premuti contemporaneamente per piu' di un secondo i tasti (13) e (14).

Modi operativi

I modelli Reflecta 6000 AV ed 8000 AV possono essere utilizzati sia come singoli proiettori (modo "INT") che in combinazione con due o piu' altri proiettori pilotati da unita' di controllo esterne (modo "EXT").
Selezionare il modo operativo con il selettor (16)
Modo "INT" : selettor in posizione "I"
Modo "EXT" : selettor in posizione "O"

MODO "INT"

Se il proiettore e' utilizzato come unita' singola, il trasporto puo' essere controllato manualmente premendo i tasti di avanzamento (13) e retromarcia (14), o automaticamente con i vari telecomandi che possono essere collegati alla presa a 6-pin. In quel modo, l'otturatore verrà controllato, ma non la lampada.

Selezione dei modi S o K mod. 8000 AV

Cambio dia in modo S = 0,5 sec.
Cambio dia in modo K = 1 sec.

Per selezionare entrambi i modi, premere i tasti 'AUTOTIMER' (22) e 'FOCUS' (23) contemporaneamente e nello stesso tempo accendere il proiettore (21). Ora rilasciate i tasti (22) e (23). I simboli DRA, S, K, U (30) lampeggiano. Il modo selezionato e' fisso sul display. Per selezionare un altro modo, premere i tasti di avanzamento (13) e retromarcia (14). Per confermare il modo selezionato, premere il tasto 'AUTOTIMER' (22) e 'FOCUS' (23).

Selezione della intensita' di luce

La lampada di proiezione puo' essere impostata su una intensita' di luce standard (100%) o ridotta (80%) premendo l'interruttore (15).

Uso manuale mod. 6000 AV

Una breve pressione del tasto di avanzamento (13) o retromarcia (14) fa ruotare il caricatore nella direzione desiderata, l'otturatore si apre. Una pressione prolungata di entrambi i tasti permette un rapido ritorno a zero del caricatore.

Uso manuale mod. 8000 AV

Una breve pressione del tasto di avanzamento (13) o retromarcia (14) fa ruotare il caricatore nella direzione desiderata, l'otturatore si apre. Il lampeggiare del diodo spia (31) indica ogni singolo

cambio di diapositiva. Se il caricatore fosse bloccato, ad esempio a causa di un telaietto difettoso, questo diodo spia rimane acceso per segnalare il guasto.

**Accesso casuale
- ricerca rapida
(RARD)**

La funzione RARD permette la ricerca rapida di una qualsiasi diapositiva alla velocità di 14 diapositive al sec. Una pressione continua dei tasti avanzamento (13) o marcia indietro (14) causa la rotazione del caricatore nella direzione desiderata e lo stop automatico in posizione zero. Questa operazione permette la ricerca di qualsiasi diapositiva nel caricatore. Queste funzioni sono possibili anche usando il telecomando.

Ritorno rapido

Per ottenere un ritorno in posizione zero del caricatore in meno di 4 sec., tenere premuti i tasti (13) e (14) per più di 1 sec. Questa funzione permette di togliere il caricatore dal proiettore il più velocemente possibile alla fine della proiezione.

MODO DI FUNZIONAMENTO "INT"

Autotimer

La funzione di autotimer (22) permette una proiezione automatica di diapositive con un temporizzatore regolabile infinitamente.

Premere il tasto autotimer (22) per minimo 2 sec. e tenerlo premuto fino a quando il tempo desiderato è visualizzato (tra i 2 ed i 120 sec.). La proiezione inizia immediatamente. Il tempo impostato rimane invariato. Il LED verde autotimer (22) lampeggi; il lampeggiare del LED rosso (31) indica ogni cambio di diapositiva. Per fermare la funzione di autotimer, premere velocemente il tasto che lampeggia. Per riavviarla, ripremere questo tasto.

**Proiezione
automatica/
ciclo continuo**

Questa funzione offre la possibilità di ripetere una proiezione continuamente. Premere contemporaneamente i tasti autotimer (22) ed avanzamento (13). La proiezione parte immediatamente. Appena viene riscontrata nel caricatore la mancanza di due diapositive consecutive, il caricatore viene riportato automaticamente in posizione zero e la proiezione ricomincia. Per interrompere la proiezione automatica, premere il tasto autotimer (22). Per riprendere la proiezione automatica, ripremere questo tasto. Impostare il temporizzatore come descritto nel precedente paragrafo autotimer. Per

terminare il programma autotimer, premere il tasto autotimer (22) e marcia indietro (14) contemporaneamente

Presa 6-pin

Telecomando

Lo spinotto a 6-pin offre la possibilità di collegare ai proiettori Reflecta comandi a distanza a cavo, vari comandi a distanza a raggi infrarossi ed al comando a distanza per accesso casuale Access Plus.

Interfaccia computer

I proiettori Reflecta sono equipaggiati con una speciale interfaccia per computer. Questa presa a 6-pin è essenzialmente una interfaccia per computer RS232. Utilizzando i cavi di collegamento appropriati, il proiettore può essere controllato direttamente da un PC.

Controllo via nastro

Il proiettore può anche essere controllato mediante registratori AV, come l'ITT SLB37, etc.

MODO DI FUNZIONAMENTO "EXT"

Per proiezioni in dissolvenza o in multivisione, due o più proiettori possono essere controllati da unità esterne di controllo che devono essere collegate esclusivamente allo spinotto a 15-pin. (Sub-D).

Questo modo di funzionamento permette tutte le funzioni, come dissolvenza della lampada da 0% a 100%, trasporto in avanti ed indietro, controllo dell'otturatore e ritorno rapido. Il reflecta 8000 AV permette anche l'accesso diretto ad ogni singola diapositiva ed un tempo di cambio della diapositiva di 0,5 sec.

Sistema esclusivo

Il reflecta 8000 AV è fornito di un sistema selettivo che assicura sempre operazioni perfette tra il proiettore e l'unità di controllo indipendentemente dal codice o dal sistema di controllo utilizzato.

Questo permette di scegliere tra un tempo di cambio della diapositiva di 0,5 sec. in combinazione con altri proiettori con cambio della diapositiva veloce, ed un tempo di cambio della diapositiva di 1 sec. in combinazione con proiettori con il cambio lento della diapositiva.

Il proiettore può essere controllato da quasi tutti i sistemi di controllo esistenti. Dettagliate

informazioni a riguardo possono essere ottenute a richiesta. Nella pagina seguente troverete uno schema che illustra i vari modi che possono essere utilizzati per combinazioni dei proiettori reflecta con l'unita' di controllo Combiset.

Selezione dei modi DRA, S, K, U

Spegnere il proiettore (21).

Determinare il modo desiderato

Impostare l'interruttore (16) su "O".

Collegare il proiettore all'unita' di controllo.

Premere contemporaneamente i tasti "autotimer" (22) e "focus" (23).

Accendere il proiettore (21)

I simboli DRA, S, K, U, lampeggiano. Premendo i tasti di avanzamento (13) o retromarcia (14) e' possibile cambiare il modo. Il modo attualmente disponibile e' continuamente sul display.

Per confermare il modo, premere i tasti "autotimer" (22) e "focus" contemporaneamente.

Il modo selezionato rimane valido - anche se il proiettore e' spento - fino a quando non viene selezionato un nuovo modo.

Nel caso in cui il cavo di controllo non coincida con il modo selezionato o che la selezione di un altro modo portasse migliori risultati, il simbolo del modo lampeggia.

Determinazione dei modi DRA, S, K, U

Determinazione : DRA, S, K

La selezione di questi modi garantisce sempre il perfetto funzionamento dei proiettori in combinazione con differenti sistemi di controllo. Questi sistemi sono collegati allo spinotto a 15-pin per mezzo degli appropriati cavi originali ed interfacce.

DRA : sistema reflecta Combimatic 3
sistema Datavision / Dataton ed unita' di controllo PAX

S : p.es. tutti i sistemi Simda, Stumpfl ed Electrosonic

K : Tutti i sistemi esistenti che possono essere combinati ai classici piu' lenti proiettori.

Determinazione : U (USER)

Questo modo garantisce il perfetto funzionamento dei proiettori con triac incorporato e quasi tutte le unita' di controllo esistenti. Queste combinazioni richiedono un appropriato cavo reflecta con uno spinotto a 15-pin ed un ingresso utilizzabile per l'unita' di controllo.

Unita' di controllo	reflecta 6000 AV	reflecta 8000 AV
Combimatic 1/2	0,8 sec. ritorno rapido	modo S 0,5 sec. accesso casuale 10 dia/sec.
Combimatic 3 modo SAV	0,8 sec. ritorno rapido	modo K 1 sec. dia per dia, anche nel ritorno a posizione zero.
Combimatic 3 modo RA	non funziona	modo DRA 0,5 sec. accesso casuale 14 dia/sec.
	non funziona	modo U richiede il cavo per modo reflecta 0,5 sec. accesso casuale 14 dia/sec.
Presa 15-pin	I proiettori possono essere controllati da tutti i reflecta Combimatic e le altre unita' di dissolvenza per mezzo dello spinotto a 15-pin. Fare riferimento al seguente schema di collegamento dei pin.	

CARICATORE DELLE DIAPOSITIVE

Prima di mettere il caricatore sul diaproiettore, assicurarsi che il bloccaggio del caricatore sia in posizione "0" della base metallica. Se necessario, girate il caricatore sotto-sopra e ruotate la base

metallica manualmente fino a quando si blocca in posizione.

Per togliere il coperchio protettivo del caricatore, ruotatelo in senso antiorario e sollevatelo. Inserite le diapositive capovolte. Chiudete il coperchio ruotandolo in senso orario fino a quando rimane bloccato in posizione.

L'operazione di posizionamento del caricatore sul proiettore deve avvenire solo quando il LED verde di avvertimento (32) è acceso, cioè, quando il proiettore è in posizione zero. Posizionate il caricatore sul bloccaggio del proiettore e fatelo ruotare fino a quando rimane bloccato in posizione. Prima di togliere il caricatore nuovamente, il proiettore deve essere portato in posizione zero.

Se il proiettore è stato spento quando non era in posizione zero, il caricatore può essere tolto spostando lateralmente il bloccaggio centrale del caricatore. Una diapositiva rimarrà dentro il vano di proiezione del proiettore e dovrà essere rimossa. Ruotate la base metallica del caricatore fino a quando rimane bloccata.

LAMPADA DI PROIEZIONE ED ALC

Inserimento delle lampade

I proiettori reflecta 6000 AV ed 8000 AV sono equipaggiati con 2 lampade alogene ciascuno ed un sistema di cambio automatico della lampada (ALC).

6000 AV : 2x24V / 250W
8000 AV : 2x36V / 400W

Spegnete il proiettore (21) e lasciatelo raffreddare. Aprite lo sportello (5) con un cacciavite per avere accesso alle lampade ed alle ottiche. Tirate il pomello di cambio verso di voi e spostatelo verso l'estrema destra. Abbassate la leva del portalampada. Ora entrambe le sedi per le lampade sono accessibili. Inserite le lampade con le loro copertine di protezione. Assicuratevi che i piedini delle lampade non siano storti e che siano completamente inseriti. Non toccate le lampade con le dita nude. Se le lampade fossero state toccate con le dita nude, pulitele con un panno inumidito con alcool. Togliete le copertine di protezione. Spostate la leva in modo che il portalampada sia in posizione orizzontale. Riportate il pomello di cambio in posizione "1".

Centratura delle lampade

Spegnete il proiettore e togliete l'obiettivo. Inserite la diapositiva per la regolazione delle lampade (diapositiva in cartone con un piccolo foro) nel vano di proiezione del diaproiettore. Mettete un foglio di carta bianca davanti al proiettore a circa 20 cm. di distanza (ca. 2/3 ft.) Se la lampada è posizionata correttamente, il filamento e la sua immagine sono proiettati perfettamente allineati, uno sull'altra (vd.fig.) Se questo non accade, entrambe le lampade devono essere regolate al fine di ottenere risultati perfetti.

La regolazione verticale è possibile girando la vite di regolazione (28) con un cacciavite. Questa vite è posta a circa 3 cm. (ca. 1") nel corpo del proiettore. Questa regolazione necessita una volta sola.

La regolazione orizzontale della lampada 1 è possibile ruotando la vite di regolazione della lampada verso destra (29). Per la lampada 2, girate la vite verso sinistra (27).

Cambio manuale delle lampade

Il cambio manuale delle lampade dalla lampada 1 alla lampada 2, o dalla lampada 2 alla lampada 1, e' una operazione molto semplice. Questo vi aiuta per una perfetta regolazione di entrambe le lampade. Per cambiare dalla lampada 1 alla lampada 2, tirate il pomello di cambio delle lampade verso di voi. Appena rilasciate il pomello, il proiettore passerà automaticamente alla lampada 2. Per cambiare dalla lampada 2 alla lampada 1, e' sufficiente spostare il pomello di cambio verso sinistra in posizione 1.

Sistema ALC (Cambio Automatico della Lampada)

Il sistema ALC controlla se la lampada funziona. Se la lampada è rotta, sarà immediatamente sostituita dalla lampada 2. Affinché questo sistema funzioni correttamente, è assolutamente necessario partire in posizione 1. Il cambio manuale dalla lampada 1 alla lampada 2 è comunque sempre possibile.

Mod. 8000 AV

Fino a che la lampada 2 è in funzione, il diodo di avvertimento (33) "L 2" è acceso. Se la lampada 2 smette di funzionare, questo diodo lampeggia. Raccomandazione : Quando sostituite una lampada, mettete la lampada nuova sempre in posizione 2 e la lampada usata in posizione 1. In questo modo, la lampada di ricambio sarà sempre nuova e mai utilizzata.

OTTICHE

Portaobiettivo

Il portaobiettivo accetta tutti gli obiettivi standard con barilotto di diametro 52,5mm, con attacco sia elicoidale che a cremagliera. Gli obiettivi consigliati dalla reflecta sono stati studiati appositamente per essere utilizzati con i proiettori reflecta. Solo questi obiettivi garantiscono la maggiore luminosità.

Sistema a condensatori

Obiettivi a 3-elementi con lunghezza focale di 150mm e più, richiedono uno speciale sistema a condensatori ottici per incrementare la luminosità. (Contattate il vostro fornitore) Per diapositive 40mm x 40mm posizionate il condensatore nella posizione più vicina alla diapositiva. Per diapositive 24mm x 36mm posizionare il condensatore sulla seconda posizione disponibile.

Messa a fuoco

Per mettere a fuoco obiettivi con attacco elicoidale, girare l'obiettivo stesso. Per mettere a fuoco obiettivi con attacco a cremagliera, girare la ghiera di messa a fuoco (6).

La messa a fuoco fine di diapositive senza vetrino puo' essere fatta come segue :
Tenere premuto il tasto "FOCUS" (23). Premendo nello stesso tempo o il tasto avanzamento (13) o il tasto retromarcia (14), il motore di messa a fuoco corregge la messa a fuoco. Prima di operare la messa a fuoco manuale, e' raccomandabile posizionare la freccia (sotto la ghiera di messa a fuoco) sulla tacca centrale premendo i tasti (23) e (13) o (14) come sopra descritto. Questa operazione deve essere compiuta anche quando si opera con il telecomando. Quando viene rilasciato il tasto (23), i tasti di avanzamento (13) e retromarcia (14) riacquistano la loro funzione originale.

istema di autofocus

Il reflecta 6000 AV e' fornito di un sistema di autofocus che puo' essere oltrepassato dal telecomando. Per mettere in azione l'autofocus, premere il tasto "FOCUS" (23). Il LED verde alla sinistra del tasto e' acceso. La prima diapositiva deve essere messa a fuoco manualmente girando la ghiera dell'obiettivo. Tutte le altre diapositive veranno messe a fuoco automaticamente. Per oltrepassare l'autofocus durante la proiezione, premere i relativi tasti sul telecomando a cavo o ad infrarosso. Il LED verde lampeggia. Dopo il successivo cambio della diapositiva, l'autofocus sara' nuovamente in funzione. Il LED verde e' nuovamente acceso.

NSNL (no dia, no luce)

L'otturatore dei proiettori reflecta e' controllato da un sensore nel vano diapositiva. Quando la diapositiva non e' in questo vano, (p.es., se c'e' uno spazio nel caricatore, o una diapositiva difettosa e' bloccata), la luce non raggiungera' lo schermo. Questa funzione non e' operativa nel modo K.

Tabella delle larghezze delle immagini proiettate

OTTICHE

Per ottenere una immagine larga 3,5m (ca. 11 1/2 ft) (esempio di schermo usato) da una distanza di 15m (ca. 50 ft), e' necessario un obiettivo da 150mm. Lo stesso obiettivo fornira' una immagine larga 2,33m (ca. 7 1/2 ft) ad una distanza di 10m (ca. 33 ft).

$$\text{distanza di proiezione} = \frac{\text{lunghezza focale} \times \text{larghezza immagine}}{\text{formato diapositiva}}$$

MANUTENZIONE

Prima di ogni lavoro di manutenzione, spegnete il proiettore, scollegate lo dalla corrente e lasciate lo raffreddare. I proiettori reflecta sono stati disegnati per una manutenzione minima. E' raccomandabile comunque operare una manutenzione ogni 1500 ore di paroiezione.

TRASPORTO E

Proteggere il proiettore da :

- Acqua, sabbia, polvere
- Urti, vibrazioni
- Alte temperature (oltre i 45 C - 113 F)
- Sbalzi di temperatura eccessivi

ACCESSORI

Usare solo accessori e parti consigliate dal costruttore.

reflecta telecomando a cavo K-FB	cod.7061
reflecta telecomando infrarossi IR-FB4	cod.7062
reflecta telecomando infrarossi IR-FB5	cod.7064
reflecta tastiera per accesso casuale Access +	cod.7066
reflecta valigia trasporto	cod.7068
reflecta rack per dissolvenza	cod.7070
reflecta caricatore circolare per 80 dia	cod.7090
reflecta lampada alogena 24V/250W	cod.2064
reflecta lampada alogena 36V/400W	cod.2006

Sono inoltre disponibili obiettivi intercambiabili con lunghezze focali tra i 26mm e 250mm, centraline di controllo per la dissolvenza della serie Combimatic.

Domandate al vostro negoziante

Tutti i diritti di variazioni in linea con il progresso tecnologico sono riservati. Osservate sempre le indicazioni sulla etichetta e le raccomandazioni del costruttore.