

Una nuova unità di scansione video

a cura di NTC

Una nuova unità di scansione video, detta VSU 35, è stata messa sul mercato dalla Kinoton come modulo aggiuntivo alla serie dei suoi proiettori da studio. Essa può servire come attrezzatura base o per processi più sofisticati. Consiste in una camera a CCD che cattura i fotogrammi video dall'immagine della pellicola attraverso un sistema ottico. L'uso ne è facile e in poco tempo può convertire un proiettore studio da proiettore in modalità video scanning e viceversa.

Apparecchiatura:

Dimensioni:

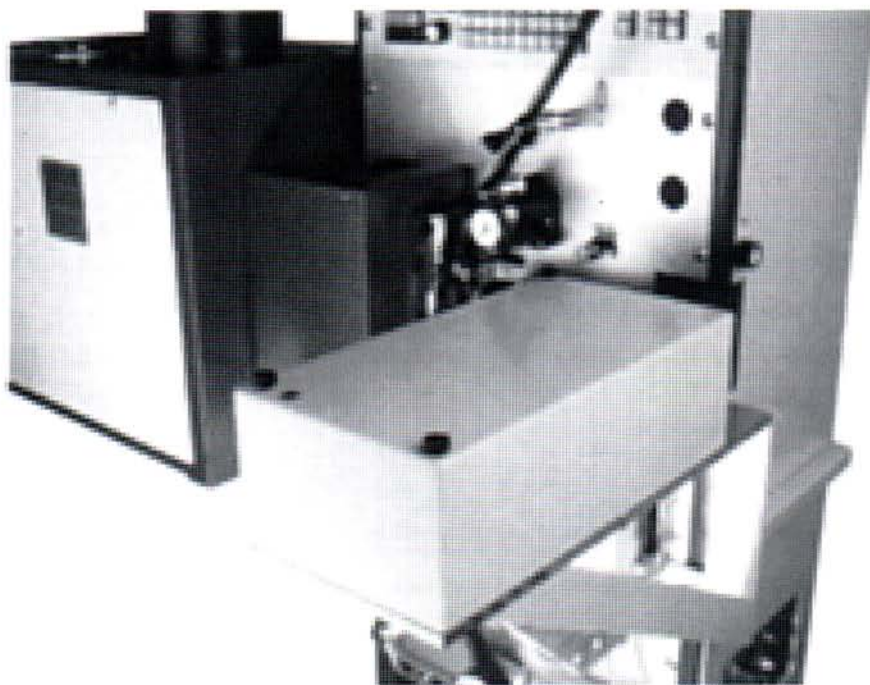
- larghezza: 210 mm;
- lunghezza: 510 mm.; Camera di base con cassetta con serratura;
- Banco ottico con obiettivo e prisma di deflessione;
- Kit per l'installazione per proiettori Kinoton studio;
- Unità dim con diffusore per lanterne Kinoton da studio
- altezza: 405 mm.

Caratteristiche:

- scanning dell'immagine intera in tempo reale a 24/25 fgt/sec.;
- adatto a tutti i formati 35 mm (opzionale per 16 mm);
- decompressione anamorfica per il Cinemascope (Opzionale);
- visione della colonna e della perforazione (opzionale. Qualora il quadrucchio del film sia stato opportunamente modificato);

Modulo per camera Standard:

- base per la camera con flange per la testata;
- allineamento sull'asse automatico (per lo Zoom).



Modulo per camera SD:

- testata speciale per camera con ottica di registrazione.
- Chip singolo CCD da 1/3";
- Risoluzione 480 linee in rapporto 4:3.

Modulo per camera professionale:

- banco ottico di precisione nei 3 assi con servo motore;
- 16 presettaggi in formato su 4 assi;
- funzione FRAME ZOOM elettronica (motorizzato)
- funzione fuoco elettronica.

Modulo per camera SD:

- testata per camera SD special con ottica di registrazione;
- 3 Chip per CCD da 1/3" (intercambiabili con rapporto 4:3);
- risoluzione: 800 linee a rapporto di formato 4:3.

Interfaccia:

- uscita video digitale SD: 259 M SMPTE (opzionale);
- uscita video analogica: FBAS

Info:

Kino Italia di Sassi Romeo & C - via Monti Urali, 33 - 42100 Reggio Emilia - tel. 0522.337449- Fx: 0522.396202