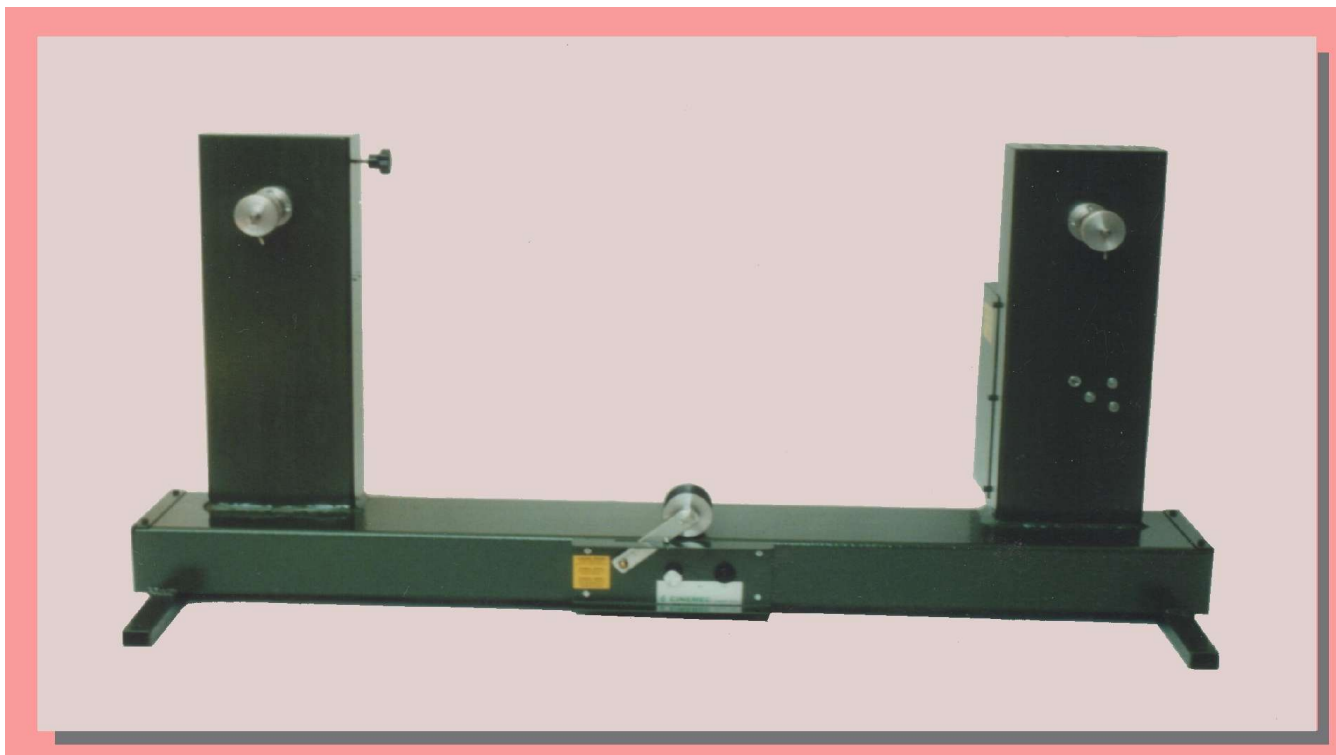


CINEMEC - Serie AE

avvolgifilm elettrico 35mm



Comunichiamo con grande soddisfazione alla nostra gentile clientela ed a tutti gli operatori del settore la disponibilità del nuovo avvolgifilm elettronico

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

- ★ Costruzione robustissima perché realizzato in struttura metallica tubolare, che comporta alta stabilità intrinseca indipendente dal fissaggio o meno dell'apparecchio a supporti esterni.
- ★ Alberi portabobine su cuscinetti a sfere precaricati; fissaggio bobine con pomello a pulsante.
- ★ Potente motore ad induzione monofase, con regolatore elettronico della velocità. Il regolatore elettronico applicato all'apparecchio, oltre a consentire una vera e precisa regolazione della velocità, opera sempre e comunque una partenza graduale che evita brusche accelerazioni e strappi di potenza anche in presenza di errate manovre da parte dell'operatore.
- ★ Velocità regolabile ma stabilizzata: non essendo influenzata dal carico la velocità rimane costante come regolata, anche in assenza di carico, contrariamente a tutti gli avvolgifilm che usano motori a collettore e spazzole, in cui si verificano pericolose fughe di velocità al mancare o al diminuire di carico.
- ★ L'uso di un motore a induzione, reso possibile dall'uso dell'esclusivo sistema di regolazione elettronica, ci ha permesso (poiché il motore a induzione ha velocità relativamente bassa: 960-1400 giri/min. nel nostro caso), una trasmissione con un solo rinvio, invece dei normali apparecchi, dove le alte velocità dei motori a collettore costringono all'uso di due rinvii con numerose pulegge, due cinghie, e quindi un costo maggiore ed una assidua manutenzione. L'utilizzo di motore a induzione inoltre evita anche il problema della forte usura del collettore e dei cuscinetti dei motori a collettore causati dall'alta velocità, ed il continuo consumo delle spazzole oltre al pericolo di rovinare anticipatamente il collettore per fine spazzola.