



Applicatori di pellicole automatici standard

AB4120, AB4220, AB4320, AB4420, AB4400

L'applicatore automatico di film fornisce una base affidabile per l'applicazione di film di rivestimento su tabelle di prova, pannelli o fogli in modo uniforme e riproducibile, al fine di eliminare le variazioni causate da fattori umani. Le variazioni di velocità, pressione e direzione dell'applicazione causano irregolarità. Altri fattori che possono influenzare il risultato sono la velocità di taglio e il peso dell'applicatore.

dell'applicatore. È possibile produrre in breve tempo un gran numero di identiche trafilate di precisione in laboratorio. La qualità del film applicato è importante per la ricerca sulle proprietà reologiche del mezzo applicato.

Per preparare i campioni per testare le proprietà reologiche, la resistenza all'abrasione, il potere coprente e la brillantezza, l'applicatore automatico di film è un must. Sono disponibili diversi tipi di applicatori automatici di pellicole per substrati di vetro/carta/metallo o lamine.

Impiego

Laboratori di rivestimento, produzione di vernici, finitura delle superfici, verniciatura a polvere.

Standards

ASTM D823

Caratteristiche

- Grafici fino al formato A3 e scrub max.
- Compatibile con un'ampia gamma di strumenti di applicazione
- Possibilità di registrare il tempo di asciugatura
- Opzione gamma preimpostata
- Interfaccia operativa facile e intuitiva con Triple i Control (Intelligent Illumination Interface)
- Morsetto per carta / Vuoto azionabile manualmente
- Display a colori
- Software facile da aggiornare

Fornitura

- Applicatore automatico di pellicole standard
- Adattatore 24V
- Manuale
- Peso della barra metallica

Fornito SOLO con AB4120:

- Letto in vetro

Fornito SOLO con AB4220:

- Letto a vuoto forato

Fornito SOLO con AB4320:

- Letto a vuoto a doppio canale

Fornito SOLO con AB4000:

- Letto a vuoto forato riscaldato

Specifiche

Dati tecnici

Velocità traslazione	0.1 - 500 mm/s
Precisione velocità trasl.	+/- 1% vel. set
Lunghezza corsa	50 - 430 mm / 1.97 – 16.34 in
Precisione lunghezza corsa	+/- 2 mm / +/- 0.08 in
Dimensioni max. tabella test	515 x 300 mm / 20.28 x 11.81 in
Spessore max. tabella test	9 mm / 0.35 in
Spessore max. Substrato del test	35 mm / 1.38 in incl. rivestimento
Max. area di vuoto	DIN A3 / Scrub
Aree di vuoto automatiche	DIN A5, DIN A4, DIN A3, Scrub
Area spirale barra metallica	max. 325 mm / max. 12.8 in
Lunghezza min. bar metallica	345 mm / 13.58 in
Diametro Max. barra metallica	0 mm / 0.39 in, ai punti di fissaggio

Larghezza applicatori alternat. max. 300 mm / max. 11.81 in

Altezza applicatori alternativi 10 -80 mm/ 0.39 - 3.15 in

Dimensioni e peso

Profondità	490 mm / 19.29 in
Larghezza	640 mm / 25.2 in
Altezza	290 mm / 11.42 in
Peso netto	33 kg

Unità di base

Alimentazione	100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Consumi energia	max. 50 W
Display	480 x 272 pixel TFT display
Controlli	navigazione a 5 pulsanti Mouse e tastiera (opzionali)
Lingue menu	Inglese, Spagnolo, Cinese, Polacco, Tedesco, Francese, Italiano, Giapponese, Russo

Uso

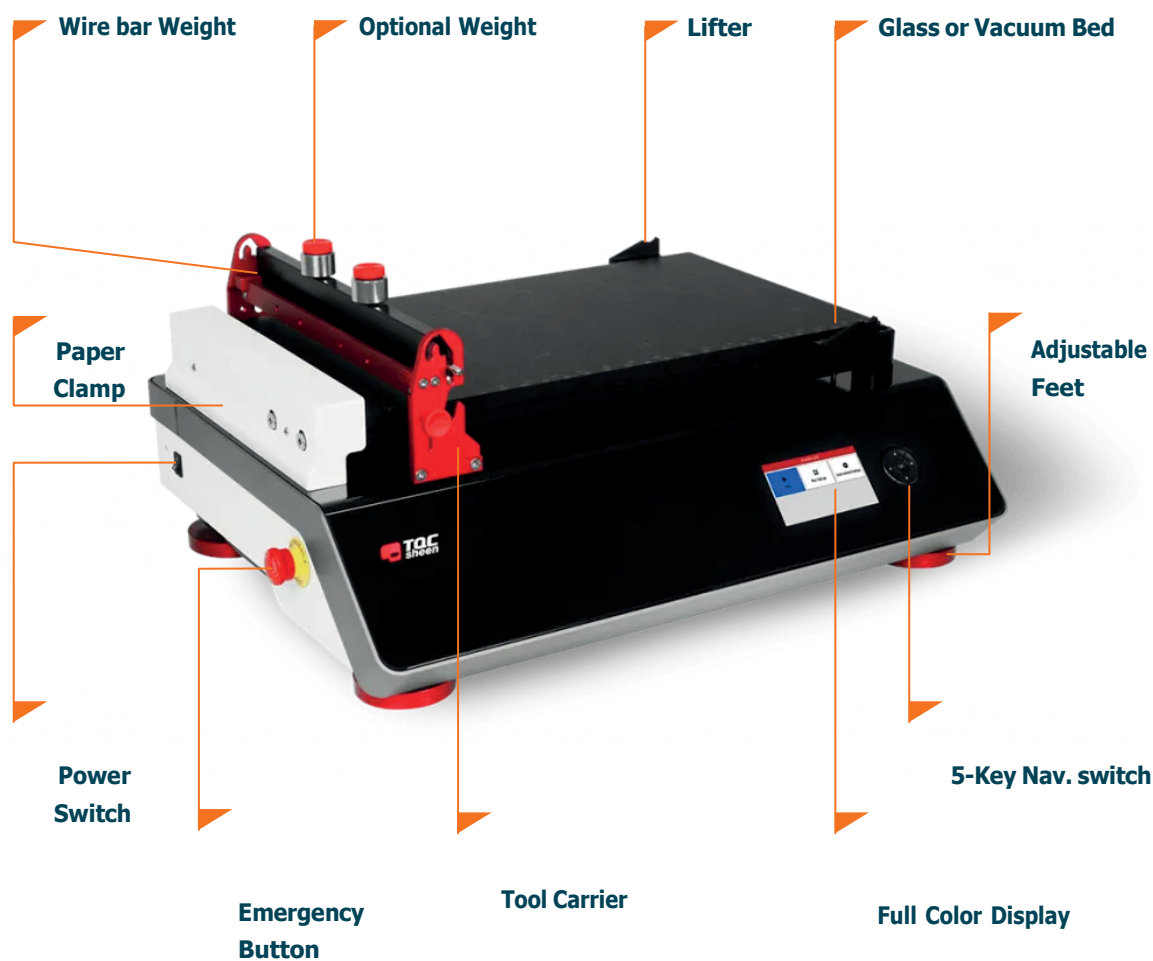
L'applicatore automatico di film Standard è dotato di un funzionamento a tripla i controllata. Per maggiori dettagli, consultare il manuale.

Cura speciale

- Pulire sempre lo strumento dopo l'uso.
- Non utilizzare aria compressa per pulire lo strumento.
- Non eseguire MAI personalmente riparazioni o interventi di assistenza sullo strumento. Le riparazioni o gli interventi di assistenza devono essere eseguiti da TQC Sheen o da distributori selezionati.

Precauzioni di sicurezza

- Assicurarsi sempre che lo strumento sia collegato a una presa con messa a terra.
- La manutenzione e l'ispezione devono essere eseguite a intervalli corretti
- Il personale operativo deve essere informato prima di iniziare i lavori di manutenzione o riparazione.
- Assicurarsi sempre che lo strumento sia spento e che non sia collegato a una presa di corrente durante la regolazione di qualsiasi componente elettrico ogni volta che si eseguono interventi di manutenzione, ispezione o riparazione.
- Non aprire lo strumento. In caso di malfunzionamento, consultare sempre il produttore.



AB4120 Applicatore automatico di pellicole standard
(piano in vetro)

AB4220 Applicatore automatico di pellicole
standard (piano a vuoto forato)

AB4400 Applicatore automatico di pellicole
standard (piano a vuoto forato e
riscaldato)

AB4320 Applicatore automatico di pellicole
standard (piano a vuoto a doppio
canale)

AB4420 Applicatore automatico di pellicole
standard (Combinato, senza letto)

Accessori

AB4000 Stuoia in gomma SBR, 70 Shore A

AB4130 Letto di vetro

AB4200 Letto a vuoto forato

AB4205 Letto a vuoto forato (acciaio inox)

AB4300 Letto per vuoto a doppio canale

AB4305 Letto per vuoto a doppio canale (Acciaio inox)

**AB4220****AB4400**