



DL-2015CSM (2 Chamber)



ISO 품질시스템 인증

**Entry**

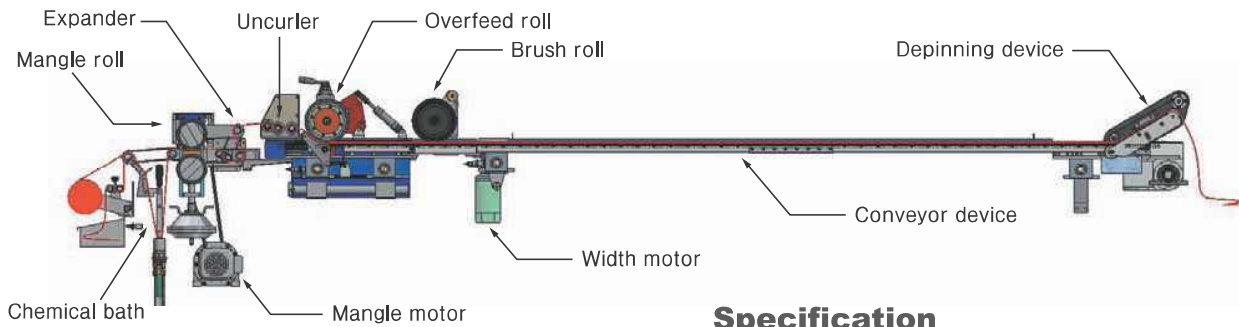
폭 방향으로 강한 장력을 요구하거나 폭 축소를 원하는 원단에 적합하도록 입구와 전체, 출구의 각축에 Motor와 Encoder를 장착하여 정확한 폭 조절이 가능하고, 오버 피드 시스템을 적용하여 수축 및 장력 조절이 가능하다.

제품의 특징

- 사용이 편리한 10" 터치식 Color LCD 화면을 적용하여 실시간 운전 상태 확인 및 운전 중인 온도의 그래프 표시 가능하고 PID 방식에 의한 정확한 온도 제어 가능.
- 현장과 동일 시스템 구축으로 현장 텐터의 수축률, 세팅, 이색 현상 실험에 적합.
 - 망글, 익스팬더, 덴서롤, 언커러, 오버 피드, 폭 조절 장치로 구성.
 - 최대 10,000개의 패턴 입력이 가능하며 작업조건에 맞는 프로그램 선택 진행 가능.
- 입구와 전체, 출구의 원단 폭을 각각 다르게 조절할 수 있다.
- 상부에 배기장치 시스템을 적용하여 Chamber 내부에서 발생되는 Gas를 외부로 강제 배출할 수 있도록 설계되어 있다.
- 풍량과 풍속의 특성에 적합한 상부와 하부에 2개의 노즐을 장착하여 샘플 원단 품질의 최적화를 실현할 수 있도록 설계되어 있다.
- 작업조건(약품, 이송속도, 오버, 신장률, 폭 확장, 온도, 풍속 등)을 저장 및 프린트(샘플별 온도 그래프) 출력력이 가능하다. ⇒ 작업 표준화.
- 니트, 직물 등 모든 원단에 적용 가능하다.

Feature

- User friendly (10") color touch LCD show the running status and real temperature graph, precise temperature control by PID.
- Same with production stenter structure possible to test shrinkage, fixation, color change. (Recipe data input : max. 10,000ea)
- Padding, expander, dancer roll, uncurler, overfeed, width adjust.
- Sample width tension can be adjusted continuously.
- It maximize the sample testing.
- The exhaust fan on the roof ventilate to outside the gas from chamber.
- Upper & lower two nozzle design can be differ according to air volume & air velocity which is for the best quality of dry/setting.
- All test recipe (Chemical, temperature, speed, overfeed rate, width rate) can be save and print out with each chamber temp, graph. ⇒ Standardization.
- Knitted, spandex is suitable due to expander and selvage finger uncurler.
- Suitable for woven by air pressure with double nozzle zone.



Overfeed device



Recipe data



Uncurler device



Temperature graph

Specification

Model	DL-2015CSM (2 Chamber)
Working width	200~500mm (200~600mm - Option)
Working length	Max. 1.9m
Working speed	0.2~3.5m/min.
Mangle roller size	Ø110 x 600mm
Exit	Depinning by automatic
Temp.-controller	10" Color touch panel (PID control)
Temp.-range	25~250℃ (Max. 220℃)
Nozzle	4ea (Up & down)
Overfeed range	-10~+20%
Mangle motor	0.4Kw 3phase
Circulation fan motor	3.0Kw 3phase (0.75Kw x 4ea)
Heating capacity	60Kw (Step adjuster-2 step)
Power source	380VAC 50/60Hz 3phase
Weight (Approx.)	1660kg (±5kg)
Dimension (Approx.) (Control panel)	4200(W) x 1200(D) x 1770(H)mm (1000(W) x 580(D) x 1670(H)mm)