

YENİ NESİL LABORATUVAR BOYAMA

İPLİK BOBİNİ & ELYAF BOYAMA MAKİNESİ

**Tekrarlanabilir
reçeteler.
Kontrollü proses.
Güvenli ve kolay
kullanım.**

Laboratuvar ölçeğinde iplik bobini ve elyaf boyama çalışmaları için geliştirilen kompakt ve profesyonel proses platformu.

İPLİK BOBİNİ

ELYAF



REÇETE HAFIZASI

KAYDET • DÜZENLE •
TEKRARLA



LABORATORY SERIES

140 °C

MAKS. SICAKLIK

3 bar

MAKS. BASINÇ

99

REÇETE HAFIZASI

İKİ MALZEME TİPİ, TEK KONTROLLÜ PLATFORM

Bobin ve elyaf numunelerinde hassas proses yönetimi, yüksek tekrarlanabilirlik ve güvenli çalışma.



PROSES YETENEKLERİ



Bobin ve elyaf için esnek kullanım

Uygun yükleme aparatıyla iplik bobini ve gevşek elyaf numunelerinde kontrollü boyama.



99 reçetelik proses hafızası

Reçeteler kaydedilebilir, çağrılabilir, düzenlenebilir ve aynı parametrelerle yeniden çalıştırılabilir.



Kolay ve kontrollü işletim

PLC ve dokunmatik HMI ile sıcaklık, süre, ısıtma, bekletme ve soğutma adımları kolayca yönetilir.



Esnek ısıtma ve artırılmış güvenlik

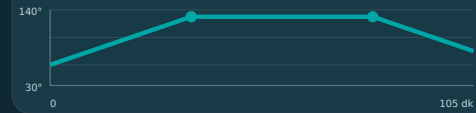
Rezistans veya buhar ısıtma; sıcaklık, basınç ve kapak güvenliği için ek koruma.

REÇETE YÖNETİMİ

SICAKLIK / ZAMAN PROFİLLERİ

POLYESTER BOBİN

130 °C • 2.0 °C/dk • 45 dk



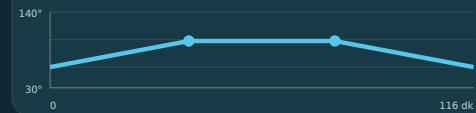
PAMUK BOBİN

60 °C • 2.0 °C/dk • 60 dk



AKRİLİK ELYAF

98 °C • 1.0 °C/dk • 40 dk



Tipik laboratuvar profilleri • Reçeteler kaydedilebilir ve düzenlenebilir

TEKNİK VERİLER

Uygulama	İplik bobini ve elyaf	Reçete hafızası	99 reçete
Bobin kapasitesi	1-5 adet	Isıtma sistemi	Rezistans veya buhar
Maks. bobin çapı	220 mm	Elektrik beslemesi	380 VAC
Maks. bobin boyu	400 mm	Su temaslı yüzeyler	316 kalite paslanmaz çelik
Maks. çalışma sıcaklığı	140 °C	Hazne iç çapı	Ø267 mm
Maks. çalışma basıncı	3 bar	Kasa ölçüleri (GxDxY)	1025x750x1050 mm
Flotte oranı	1:10	Kontrol	PLC + dokunmatik HMI