

# HERO

YENİLİKÇİ RENK TEKNOLOJİSİ

• EUREKA •  
A400/A450  
Otomatik Renklendirici Dispenser



•EUREKA

A400/A450

HERO'nun yeni patentli burgulu pompa (PCP-Progressive Cavity Pump-Mohno pump gibi) ile dozaj teknolojisini içerir. Bu yeni, inovatif ve devrimsel pompa tasarımı HERO firmasına pazarda en uygun fiyatlı ve gerçekten az bakım gerektiren otomatik renklendirici dispenserini sunma imkanı vermiştir. Maliyeti azaltan bir diğer unsurda Eureka'nın sık kalibrasyon gerektirmemesidir.

Pompalar fabrikada renklendiricilere göre bir kez kalibre edildikten sonra tekrar kalibrasyon istemesi pek nadirdir. PCP teknolojisinde pompa ters çalışıp emişte yapabildiği için her dozaj sonrası az bir geri dönüş ile meme ucundaki renklendiriciyi geri emerek memelerde kuruma ve tıkanmayı da önler. Buna ilaveten yarı otomatik nemlendirici kapak hava ile temasın minimum olmasını sağlar.

Eureka, yenilikçi otomatik dispenseri HERO Orta Boy Boyacıların ihtiyaçlarını esas alarak herçeşit kapta makul miktarda boya renklendirme için çıkarmıştır.

Eureka yakın zamanda Archimede ile piyasaya sunulmuş olan PCP pompaların devrimsel dozaj prensibini kullanır. Buna ilaveten, Eureka HERO çabuk, temiz ve basit pompa değişimini olanaklı yenilikçi kılan kartuj pompa sistemini çıkarmıştır.

Daha yüksek verimlilik için Eureka'nın eş zamanlı dozaj yapabilen modelide mevcuttur.

Eureka rakiplerinin çok üstünde bir hassasiyet sunar. Bu makine birçok renklendiriciyi 1/1000 ons (yani 0,03 ml) hassas dozaj yapabilir! Ortalama % +/-1 hata ile çalışabilir. Eureka öyle hassastır ki renk numuneleri bile çalışılabilir!





#### ● ● ● AVANTAJLARI

- Piyasadaki en iyi hassasiyet ve tekrarlanabilirlik
- Yüksek güvenilirlik ve dayanıklılık
- Eş zamanlı dozaj
- Üstün ergonomik ve kullanım kolaylığı
- Makul fiyat

#### ● ● ● ÇÖZÜLEN PROBLEMLER

- Metalik pigmentler ve yaldızlı renklendiriciler de dahil pompalama imkanı kısıtlı ürünlerin dozajı
- Renklendiricilerin memelerde kuruması
- Renklendirici ilavesinin zorluğu
- Pompaların dayanıklılığı
- Kalibrasyon ve tekrar kalibrasyon



#### ● ● ● ERGONOMİ VE KOLAY KULLANIM

- Çabuk ve temiz pompa değişimi için yeni kartuş pompalar
- Alçak renklendirici ilave seviyesi (110 santimden az )
- 115 santim yukarıda kullanılabilir geniş bir tabla
- Klavye için kayar raf, LCD ekran, PC ve aksesuarlar

Dozaj Sistemi:	A400 – Sıralı, birer birer A450 – Eş zamanlı
Devre Sayısı:	16, 24 veya 32
Dozaj Prensibi:	Pompanın iki işlevi vardır; bir sıvıyı hassas bir şekilde basar (bir dozaj pompası gibi) ve sıvı akısını keser (vana gibi). Bu teknolojiye pompa ters çalışıp emişte yapabildiği için her dozaj sonrası az bir geri dönüş ile meme ucundaki renklendiriciyi geri emerek memelerde kuruma ve tıkanmayı da önler.
Uyumluluk:	Su bazlı ürünler
Hazne Hacmi:	4x5 litre, 12x3 litre
Azami Debi:	0,2 l/min (*)
Ortalama Hassasiyet:	+/- 1% (*)
Minimum dozaj miktarı:	1/1000fl. oz. (0,03 cc)(*)
Kapatma Sistemi:	Otomatik
Kap Kontrol:	Fotosel
Kap Yerleştirme:	Otomati raf
Azami Boyutları:	1950x d 750xh 1150 mm
Ağırlık:	180 Kg
Güç Kaynağı:	220 V, 50 Hz, 16 A, tek faz + toprak
Tercih:	Lazer hedef sistemi

(\*) Veriler renklendirici viskozitesinden etkilenebilir

## • Yazılım özellikleri

### TintWise LAB

Formül veritabanının hazırlanması ve güncellenmesi için laboratuvar ve teknik servis yazılımı vardır. Bağımsız olarak formül veritabanı hazırlanması ve güncellenmesi, makine parametrelerinin ayarı, yazılıma erişimin dereceli şifrelenmesi (Boya Üreticisi-Bayi-Makine Operatörü) gibi işlerde Müşteri Laboratuvarı ve Servis takımı için mükemmel bir üründür.

### TintWie POS

Tüm otomatik dispenserlerimiz HERO'nun en son çıkardığı TintWise™ dozaj ve makine kontrol yazılımının son sürümü ile gelir. Bu son teknoloji Windows XP renk formülü yazılımı bilhassa satış noktası için tasarlanmıştır. Aşağıdaki işlevleri içeren uzun bir iş listesi vardır: ürün arama, kap boyut bilgileri, kullanıcı güvenliği, etiket basma, renk veritabanı yönetimi, özel formül çalışması. Makine kontrol aynı zamanda kalibrasyon, renklendirici hazne seviyesi takibi, minimum seviye alarm ayarları, karıştırma süreleri, servis aralıkları ve meme temizliği sürelerini yapmanızı sağlar. Bu yazılım bir çok spektro ve renk bulma yazılımı ile de uyumludur. Gerekli ise bir barkod okuyucusu da bağlanabilir. Kullanıcı ekranına sizin şirket logonuz konabilir.