

# HERO

YENİLİKÇİ RENK TEKNOLOJİSİ

ARCHIMEDE  
A200/A250  
Otomatik renklendirici dispenseri



## ARCHIMEDE

### A200/A250

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. Gerçekten Archimedenin tamiri öyle basittir ki tüm dozaj devresi hiçbir alet kullanılmaksızın ve eğitim gerekmeksizin 5 dakikada değiştirmek mümkündür. Maliyeti azaltan bir diğer unsurda 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.

Renklendiriciler birbiri peşi sıra sürekli akarak besleme yapıldığından dozaj süresi kısalmır. Daha da hızlı olması istenirse A250 modeli eşzamanlı (4 renklendiriciye kadar) dozaj yapabilir. Archimede 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. Archimede öyle hassastır ki renk numuneleri bile çalışılabilir.





#### • • • AVANTAJLARI

- Erişilmesi güç hassasiyet ve verimlilik (dişli pompa sisteminden daha iyi)
- Üstün dayanıklılık ve düşük bakım ihtiyacı (piston pompa sisteminden daha iyi)
- Fazla servis gerektirmez. Arıza durumunda makineyi biraz tanıyan biri de araç kullanmadan bir devreyi kısa sürede değiştirebilir.
- Sık kalibrasyon gerektirmez
- Ergonomiktir ve kullanımı kolaydır.
- Aşılması güç bir kalite/fiyat oranı vardır

#### • • • ÇÖZÜLEN PROBLEMLER

- Yüksek bakım ve servis maliyetleri
- Pompalama imkanı kısıtlı ürünlerin dozajı
- Renklendiricilerin memelerde kuruması
- Renklendirici ilavesinin zorluğu
- Pompaların dayanıksız ve güvenilmez oluşu
- Sık tekrar kalibrasyon

#### • • • ERGONOMİ VE KOLAY KULLANIM

- Haznelere kolay ilave yapılabilmesi için döner tabla
- Tüm devrenin kolay ve çabuk değişimi
- Alçak renklendirici ilave seviyesi (100 santimden az)
- 115 santim yukarıda kullanılabilir geniş bir tabla



## • • • Teknik özellikler

Dozaj Sistemi:	A200 – Sıralı, birer birer A250 – Eş zamanlı
Devre Sayısı <sup>2</sup>	16 veya 24' e kadar
Dozaj Prensibi:	Pompanın iki işlevi vardır; bir sıvıyı hassas bir şekilde basar (bir dozaj pompası gibi) ve sıvı akışını keser (vana gibi).
Uyumluluk:	Su bazlı ve universal renklendiriciler
Hazne Hacmi:	<b>2 litre</b>
Azami Debi:	0,2 l/min (*)
Ortalama Hassasiyet:	%1 (*)
Minimum dozaj miktarı <sup>2</sup>	1/1000 fl. oz. (0,03 cc) (*)
Kapatma Sistemi:	Yarı-otomatik nemlendirici kapak
Kap Kontrol:	Fotosel ile
Kap Yerleştirme:	Manuel kademeli raf
Azami Boyutları <sup>2</sup>	80 cm çap x 115 cm yükseklik (16 hazneye kadar) 90 cm çap x 115 cm height ( 24 hazneye kadar)
Ağırlık:	145 Kg (16 hazneye kadar) 205 Kg (24 hazneye kadar)
Güç Kaynağı <sup>2</sup>	220 V, 50 Hz, 16 A, tek faz + topraklama
Tercih:	Tam otomatik nemlendirici kapak 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.

### TintWise 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 ekranınız sizin şirket logonuz konabilir.

**HERO EUROPE SRL**  
Borgata buretto 12/A • 12041 • Bene Vagienna • CN • Italy  
F +39 0172 65 48 87 • T +39 0172 65 48 66  
ni-tech@ni-tech.it • www.ni-tech.it

Türkiye Temsilcisi: eMEDa – ENGİN MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ.  
Adres: Reşitpaşa Cad. No:125/127 Avclar-İSTANBUL 34315  
Tel: +90 212 591 30 51 dahili (149-146) - +90 212 422 59 95  
Faks:+90 212 591 94 27 - +90 212 422 58 98