

UltimusPlus Serisi Dağıtıcılar

Akıllı Fabrika entegrasyonu için NX protokolü ile kolay dozajlama.



Kurulum ve programlamayı basitleştiren sezgisel dokunmatik ekran arayüzü ile pazar lideri kullanım kolaylığını deneyimleyin.



Ethernet üzerinden NX protokolü, kişisel bilgisayar veya PLC'den programlama yapılmasına olanak tanır.

Parça #	Açıklama
7364361	NX özellikli UltimusPlus I dağıtıcı, 0,7–7,0 bar (10–100 psi) basınç regülatörü ile.
7364475	NX özellikli UltimusPlus I dağıtıcı, 0,7–7,0 bar (10–100 psi) basınç regülatörü ile, kalibreli
7364362	NX özellikli UltimusPlus II dağıtıcı, 0,02–1,0 bar (0,3–15 psi) basınç regülatörü ile.
7364476	NX'li UltimusPlus II dağıtıcı, 0,02–1,0 bar (0,3–15 psi) basınç regülatörlü, kalibre edilmiş.
7014871	Kit, güç kablosu, Amerikan fişli
7014872	Kit, güç kablosu, Avrupa fişli

*NIST standartlarına dayalı olarak EFD spesifikasyonlarına göre kalibre edilmiştir.

**Aynı sipariş edilir.



Nordson EFD'nin UltimusPlus™ dağıtıcılarıyla yeni bir kullanım kolaylığı seviyesini deneyimleyin. Operatörleri, dağıtım parametrelerini sezgisel dokunmatik ekran kontrolü sayesinde saniyeler içinde eğitin. Kurulumu ve kullanımı basitleştirmek için tasarlanan UltimusPlus, operatörlerin doğru ve kontrollü malzeme uygulamasına odaklanmasını sağlar. Zaman, basınç ve vakum ayarlarının tamamen kilitlenebilmesi sayesinde süreç kontrolünü geliştirin.

Seçenek olarak sunulan barkod okuyucu ile, barkodu okutarak 16 farklı dağıtım programı arasında geçiş yaparak üretkenliği artırabilirsiniz.

Otomasyona hazır ve ağ bağlantılı UltimusPlus dağıtıcı, Ethernet üzerinden NX (network connectivity) protokolünü kullanarak programlanabilir. Mantık Denetleyicisi (PLC) veya diğer fabrika kontrol sistemleriyle doğrudan iletişim sağlar. Dahili Dispense Log (Dağıtım Günlüğü), dağıtım verilerini otomatik olarak kaydeder ve yerel olarak USB portundan veya uzaktan bir FTP sitesinden kolayca indirilebilir. Bu özellik, düzenleyici onaylarla uyumluluk için süreç doğrulamasını kolaylaştırır.

NX yeteneği, tüm dağıtım parametrelerini doğrudan bir PLC'den veya bilgisayardan programlamanıza ve izlemenize olanak tanır; böylece zamandan tasarruf sağlar ve operasyonel verimliliği artıran tam uzaktan erişim sunar.

Özellikler

- Tam operatör kilitleme özelliğine sahip elektronik basınç kontrolü.
- Ayak pedalına tek bir basışla birden fazla dozaj yapabilen MultiShot™ özelliği.
- Tablet, PC veya mobil cihaz üzerinden web arayüzüne erişim.
- Nordson NX İstemci Uygulaması dahildir; Windows tabanlı grafiksel kullanıcı arayüzü (GUI).

Avantajlar

- Yetkisiz değişiklikleri önleyen tam operatör kilitleme ile süreç kontrolünü iyileştirin.
- MultiShot özelliğiyle tekrarlayan hareketleri azaltarak çevrim süresini kısaltın ve operatör yorgunluğunu minimize edin.
- Dağıtıcı ayarlarını bir PLC veya kişisel bilgisayardan programlayıp izleyerek operasyonel verimliliği artırın ve zaman kazanın.
- TCP/IP üzerinden NX protokolü ile Ethernet uyumluluğu sağlayarak Akıllı Fabrika entegrasyonunu destekleyin.
- İstemci uygulamasını kullanarak yerinde arıza giderme yapın ve NX protokolünün uygulanmasını kolaylaştırın.
- Piyasadaki ilk Uyku Modu (Sleep Mode) ile fabrika hava tüketimini ve işletme maliyetlerini azaltın.

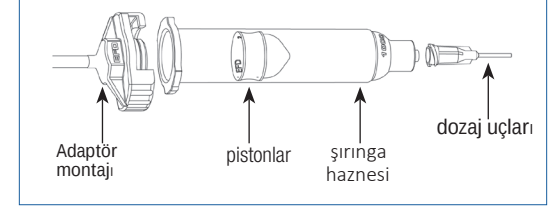
Teknik Özellikler

İtem	Özellikler
Kabin ölçüsü	21.2w x 10.8H x 19.2D cm (8.33w x 4.27H x 7.55D")
Ağırlık	1.8 kg (4.0 lb)
Güç adaptörü	AC input: 100–240 VAC (+/-10%), ~50/60 Hz, 0.6 AmpDC Output: 24 VDC @ 3.75 Amp
Döngü hızı	Exceeds 600 cycles per minute
Zaman aralığı	0.0001–999.9999 s
Döngü sonu geri bildirim devreleri	24 VDC; 100 mA maximum
Döngü başlatma	Foot pedal, finger switch, 24 VDC signal, or mechanical contact closure
Giriş hava basıncı	UltimusPlus I: 5.5–7.0 bar (80–100 psi) UltimusPlus II: 1.7–2.4 bar (25–35 psi)
Hava çıkışı	UltimusPlus I: 0.7–7.0 bar (10–100 psi) UltimusPlus II: 0.02–1.0 bar (0.3–15 psi)
Basınç okuma doğruluğu	UltimusPlus I: ± 0.14 bar (2.0 psi)UltimusPlus II: ± 0.02 bar (0.3 psi)
Garanti	See manual
Onaylar	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS

Bileşenlerinizi Sipariş Etmeyi Unutmayın

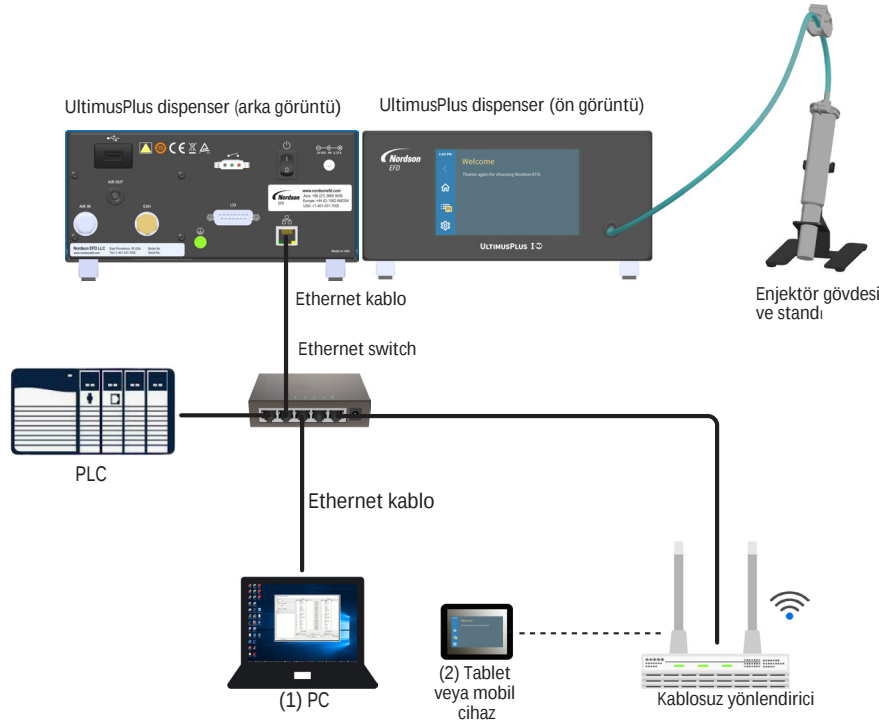
EFD Optimum® bileşenleri, mümkün olan en doğru ve tekrarlanabilir damlatmaları üreten tam ve entegre bir sistemin parçası olarak dozajlayıcınızla çalışacak şekilde tasarlanmıştır."

- Adaptör tertibatı
- Şırınga hazneleri
- SmoothFlow™ pistonlar
- Dozaj uçları
- Uç kapakları ve arka kapaklar



Accessories

Dispenserinizin performansını en üst düzeye çıkaracak isteğe bağlı aksesuarların tam listesi için Dispenser Aksesuarları veri sayfasına bakın. www.nordsonefd.com/DispenserAccessories detaylar için ziyaret edin.



UltimusPlus dispenser bağlantı için örnek kurulum:
(1) PC de açık Nordson NX istemci uygulaması
(2) Tablet veya mobil cihazda açık NX web arayüzü

