

PICO Touch Kontrol Ünitesi

Sezgisel dokunmatik ekran arayüzü ile PICO Pulse valfin hassas kontrolü



Optimal dozaj performansı için PICO Touch kontrol ünitesini kullanarak hassas çalışma parametrelerini ayarlayın.



PICO Pulse vana, yüksek hız ve üstün doğruluğu bir arada sunar.

PICO Touch® kontrol ünitesi, Nordson EFD'nin PICO Pulse® jet dozaj valfi için kolay kurulum ve kullanım sağlayan sezgisel bir dokunmatik ekran arayüzüne sahiptir.

Dokunmatik ekran arayüzü, kullanıcıların PICO Pulse valfinin çalışma parametrelerini son derece hassas şekilde ayarlamasına olanak tanır ve süreç kontrolünü artırır. Benzersiz Wave Profile ekranında rampalı açma ve kapama parametrelerini ile strok kontrolünü ayarlayarak dozaj performansını ince ayarlayabilirsiniz.

Puls süresini 0,01 ms gibi küçük adımlarla ayarlayabilir, valf çalışma sıcaklığını belirleyebilir ve gerekli tüm kurulum parametreleri arasında kolayca gezinebilirsiniz. PICO Pulse valfi, sürekli olarak 1000 Hz'e kadar ve patlamalı modda 1500 Hz'e kadar çalıştırılabilir.

Touch kontrol ünitesi, yalnızca ön ayarlar değil, çok çeşitli sıvılar ve viskoziteler için daha hassas ayarlamalar yapma esnekliği sağlar. Daha iyi eğitim kontrolü, daha tekrarlanabilir dozajlar sağlar ve sıvıya türbülans ve hava kabarcıklarının girmesini önleyerek dozajdaki değişkenlikleri engeller.

Özellikler

- Kolay kullanılabilir dokunmatik ekran arayüzü ile PICO Pulse valfinin hassas kontrolü.
- Ramp veya wave profili olarak bilinen programlanabilir valf aktüasyon sinyali ile dozaj performansını ince ayarlama.
- Daha net ekran görünürlüğü için 480 x 272 çözünürlük.
- 12'den fazla dil seçeneği.
- Küçük genel boyut.
- Tezgah üstü veya panel montajı imkanı..

Faydalar

- Kolay kurulum ve kullanım için sezgisel dokunmatik ekran arayüzü.
- Vana çalışma parametreleri ve dağıtım performansı üzerinde daha fazla kontrol.
- Geniş bir sıvı ve viskozite aralığının dağıtımını kontrol etme esnekliği.
- Ayarların istem dışı değiştirilmesini önlemek için programlanabilir kilitleme özelliği.
- Darbe süresi, strok kontrolü ve açma-kapama parametrelerinde daha hassas ayar imkânı.

Parça No	Açıklama
7361217	PICO Touch Kontrol Ünitesi
7014871	Set, güç kablosu*, Amerikan fişi
7014872	Set, güç kablosu*, Avrupa fişi

*Ayrı olarak sipariş edilir



Daha fazla bilgi



Teknik Özellikler

Öge	Özellik
Kabin boyutu	14.2w x 13.3H x 16.8D cm (28 Hp x 3U) (5.59w x 5.25H x 6.61D")
Ağırlık	2.6 kg (5.5 lb)
Zaman aralığı	100 µs to 9.9999 s
Giriş AC (güç kaynağına)	100–240 VAC, 2.0 Amp, 50/60Hz
Çıkış DC (güç kaynağından)	24 VDC, 6.25 Amp
Isıtıcı çıkış voltajı	24 VDC, 30 W maksimum
Geribildirim devresi	0–24 VDC
Döngü başlatma	15–24 VDC
Sertifikalar	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garanti	1 yıl,sınırlı

Tam sistem, bir PICO Pülse vana, PICO Touch kontrol ünitesi ve sıvı haznesi gerektirir.

PICO Pülse Valfi

PICO Pülse valf ile hız ve doğruluk arasındaki engeli ortadan kaldırın. Maksimum 1000 Hz* sürekli hızda, bu yenilikçi jet dağıtım valfi, en zorlu uygulamalarda bile endüstri lideri doğrulukla dolgu tutarlılığı ve konumlandırma sağlar.

*Onaylanmış koşullu ayarlarla.



Otomatik Dağıtım Sistemleri

Nordson EFD, PICO jet valf sistemleriyle tamamen uyumlu PRO, EV, E ve R Serilerimizi de içeren geniş bir otomatik sistem yelpazesi sunar. Otomatik sistemlerimiz, tutarlı, doğru ve tekrarlanabilir performans sağlar, en karmaşık dağıtım uygulamalarını bile kolaylaştırır.

Lazer yükseklik algılama ve tamamen entegre CCD kameralar gibi özelliklerden faydalanarak basitleştirilmiş kurulum ve programlama ile optimize edilmiş dağıtım sonuçları elde edin veya daha büyük ürünler için tasarlanmış satır içi sistemleri tercih edin.

Bir Süreç Değerlendirmesi Talep Edin

Belirli uygulama ihtiyaçlarınıza uygun eksiksiz bir PICO piezoelektrik jet dağıtım sistemi yapılandırmak için Nordson EFD ile iletişime geçin; sistemde şunlar bulunur:

- Tam donanımlı Küresel Uygulama Laboratuvarlarımızdan birinde deneyimli sıvı dağıtım uzmanları tarafından detaylı bir süreç değerlendirmesi
- Satın alma öncesinde müşteri değerlendirmesi ve onayı için işlenmiş numuneler