



## Polymetron 9523 Toplam ve Katyonik İletkenlik Analizörü ve pH Hesaplayıcı, Hart iletişim, 24 V DC

Ürün Numarası:

9523.99.75P4

Tehlikeli

**ÜRETİMDEN KALDIRILAN ÜRÜN**

Bu ürün artık mevcut değil.



### Kolay Entegrasyon. Kolay Çalıştırma.

Enerji endüstrisi için tasarlanmış, en eksiksiz su analiz sisteminin ayrılmaz bir parçası. Hach, benzersiz gereksinimlerinizi karşılamak için birlikte çalışarak esnek çözümler oluşturmak üzere tasarlanan geniş bir ürün yelpazesi sağlar. Hach'ın kapsamlı yaklaşımı tasarım, kurulum, eğitim, bakım ve operasyon konusunda zamandan tasarruf etmenizi sağlar. Katyonik iletkenlik sistemimiz, geleneksel pH problemleriyle sıklıkla etkileşime giren klorür, sülfat, nitrat ve organik asitleri gibi kontaminantlar mevcutken bile doğru ve güvenilir pH ölçümleri sunar.

#### Tasarım işlemlerinde zaman kazanın

Tek tasarım kaynağı ve tek bir ürün platformu, tasarım dosyalarını aramak ya da bileşenleri yapılandırmak için daha az zaman harcayacağınız anlamına gelir. Optimum tasarım şablonlarınızı oluşturun ve yeniden kullanın. Her bir sensörde ISO 7888 ve ASTM D 1125 standartlarına göre belirlenmiş benzersiz dört haneli hücre sabiti bulunur.

#### Kurulumunuzu hızlandırın

Tek kaynak, birbiriyle değiştirilebilir bileşenler, ortak kullanıcı arayüzü ve tek destek ekibi, kurulumu daha hızlı ve daha az karmaşık hale getirir. Kullanıcı ayarlarını, analizörler arasında hızlı ve kolay bir şekilde aktarın.

#### Eğitim karmaşıklığını azaltın

Tek platform; yeni sistemleri daha hızlı bir şekilde kullanıma aldırarak ürün işlemlerini öğretmek ve öğrenmek için gereken süreyi en aza indirir.

#### Bakımı ve çalıştırmayı kolaylaştırın

Ortak menü rehberleri; değişkenliği azaltır, bakıma ve kalibrasyona yönelik adım adım ilerleyen prosedürler sağlar. Parametrelerden gelen standart görsel uyarılar, sorunun giderilmesi gerektiğinde operatörleri bilgilendirir. Düşük bakımlı sistem, tüketimi görsel olarak belirten, uzun süre dayanan reçine ile donatılmıştır.

### Teknik özellikler

|                           |                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ağırlık:                  | 15 kg                                                                                                                                 |
| Akış:                     | 83 - 333 mL/min (5 - 20 L/h)                                                                                                          |
| Analog çıkışlar:          | 0/4 - 20 mA izole akım çıkışları, maks. 550 $\Omega$ , Doğruluk: 25°C'de $\pm 0,1$ / FS (20 mA), -20 ila 60°C aralığında $\pm 0,5$ FS |
| Boyut (Y x G x D):        | 748 mm x 250 mm x 236 mm                                                                                                              |
| Doğruluk:                 | Görüntülenen değerin $\pm 1$ 'i oranında                                                                                              |
| Ekran:                    | LED arka ışıklandırması ile grafik nokta matrisli LCD, güneş ışığında görülebilir                                                     |
| Ekran boyutu:             | 48 x 68 mm                                                                                                                            |
| Ekran çözünürlüğü:        | 240 x 160 piksel                                                                                                                      |
| Elektriksel sertifikalar: | EMC<br>İletimli ve ışınlı emisyonlar için CE uyumlu:                                                                                  |

- CISPR 11 (Sınıf A sınırları)  
- EMC Bağışıklık EN 61326-1 (Endüstriyel sınırlar)  
Güvenlik  
CAN/CSA C22.2 No. 61010-1

cETLus güvenlik işareti:  
- ANSI/UL 61010-1 ve CAN/CSA C22.2. No. 61010-1'e göre Genel Konumlar

Enerji gereksinimi (Voltaj):

24 V DC

Hücre sabiti:

0.01 cm<sup>-1</sup>

İletişim Kabiliyeti:

HART

İletişim: dijital:

Beş adet 4 - 20 mA Çıkış, Modbus RS232/RS485, Profibus DPV1, Hart İletişimleri

İletkenlik ölçüm aralığı:

0.01 - 200 µS/cm

İşletme sıcaklık aralığı:

-20 - 60 °C %0 - 95 BN'de (yoğuşmasız)

Kanal girişleri:

1/2 inç NPT Kablo Borusu

Kutudakiler:

Pano, Kontrol Ünitesi, Reçine Kartuşu, İletkenlik Elektrotları (2), Temel Kullanıcı Kılavuzu

Malzeme:

Polikarbonat

Alüminyum (toz kaplı)

Paslanmaz Çelik

Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:

IP66 / NEMA 4X

Numune çıkışı:

12 x 17 mm çaplı hortum

Numune girişi:

4 x 6 mm çaplı hortum

Ölçüm aralığı:

7 - 10 pH Amonyak için

Röle fonksiyonları:

Programlayıcı (Zamanlayıcı), Alarm, Besleyici Kontrolü, Olay Kontrolü, Atım Genişliği Modülasyonu, Frekans Kontrolü ve Uyarı

Röle: İşletim modu:

Birincil veya ikincil ölçüm, hesaplanan değer (yalnızca çift kanal) veya zamanlayıcı/programlayıcı

Röleler:

Dört elektromekanik SPDT (Form C) kontak, 1200 W, 5 A

Saklama koşulları:

-20 - 70 °C

Sıcaklık kompanzasyonu:

No, Automatic, and Manual

Sıcaklık sensörü:

Pt100

Doğruluk: < ±0,2°C

Yükseklik:

< 2000 m

---

## Kutudakiler

Pano, Kontrol Ünitesi, Reçine Kartuşu, İletkenlik Elektrotları (2), Temel Kullanıcı Kılavuzu