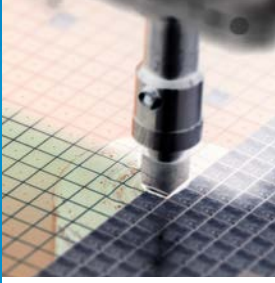


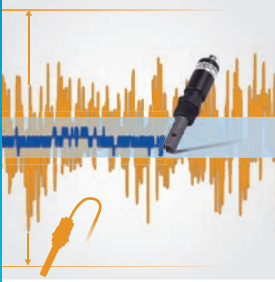
Eşsiz Özdirenç Doğruluğu

Su Kalitesini ve Verimi Artırın



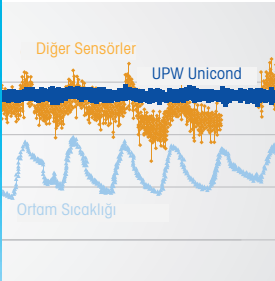
Endüstri Lideri Hassasiyet

UPW UniCond sensörü, su kalitenize ilişkin mümkün olan en net resmi sağlamak için sıcaklık telafisi benzersiz bir direnç doğruluğu sunar.



Sınıfının En İyi Sinyal Kararlılığı

Gelişmiş METTLER TOLEDO Thornton direnç ölçümü teknolojisi, UPW UniCond'dan gelen sinyal gürültüsünü UPW'deki diğer sensörlere kıyasla 10 kat azaltır.



Çevresel Yalıtım

Sağlam yapı ve sıcaklık telafisi, çevresel faktörlerin direnç üzerindeki etkilerini kaldırarak su kalitesinin direnç üzerindeki etkilerinin gözlemlenmesine olanak verir.



Kolay İzlenebilirlik

Tanımlama, kalibrasyon ve bakım verileri UPW UniCond sensöründe depolanarak kolay izlenebilirliğe olanak verir. Sensör, katı NIST izlenebilir kalibrasyon gerekliliklerini karşılar.



UPW UniCond Sensörleri

Hassas UPW Özdirenç Ölçümü

UPW UniCond™ sensörü, yarı iletken endüstrisindeki diğer direnç sensörleri tarafından belirlenmiş olan standardın ötesine geçen ölçüm kararlığında bir büyüklük sıralaması ile endüstri lideri doğruluk sağlar. UPW UniCond sensörü, kontaminasyonu gürültüden gerçekten ayıracak hassasiyetiyle son derece yüksek özdirençli en zorlu ultra saf su uygulamalarında bile ölçüm doğruluğunu sağlar.

Benzersiz UPW özdirenç ölçüm doğruluğunun size nasıl yardımcı olabileceğini öğrenmek için şu adresi ziyaret edin:

► www.mt.com/upwUniCond

UPW UniCond Teknik Verileri

UPW UniCond Sensörleri

Doğruluk	1-10 MΩ-cm: 25 °C'de ≤ ±%1 telafili 30-50 MΩ-cm: 25 °C'de ≤ ±%1 telafili 10-30 MΩ-cm: 25 °C'de ≤ ±%0,5 telafili
Kararlılık	Yıkama sonrası tipik 0,003 MΩ-cm standart varyasyon
Sıcaklık sensörü	Pt1000 RTD, IEC 60751, A Sınıfı, NIST izlenebilir kalibrasyonlu
Sıcaklık doğruluğu	25 °C'de ± 0,05 °C
Son (hijyenik 0,1 cm ⁻¹ sensörler)	Ra 0,38 mikrometre (8 mikroinç)
Yanıt süresi	<5 saniyede değer in %90'ı
Yalıtkan malzemesi	PEEK
Konnektör	IP65, 58.080 27X serisi kablo ile eştir

Sipariş Bilgileri

Bağlantı Parçası	Yerleştirme Uzunluğu "X" mm (inç)	Bağlantı Parçası/ Gövde Malzemesi	Aralık (MΩ-cm) ¹	Hücre Sabiti (cm ⁻¹)	Elektrot Materyal	°C'de (°F) Maks. Basınç/ Sıcaklık bar(g) (psig)	Parça No.
3/4" NPTM	34 (1.35)	PTFE/SS	1-50	0,1	Titanyum	93'te (200) 17 (250)	30819342
3/4" NPTM	132 (5.19)	PTFE/SS	1-50	0,1	Titanyum	93'te (200) 17 (250)	30823885
1.5" Tri-Clamp®	86 (3.38)	Titanyum	1-50	0,1	Titanyum	130'da (266) 14 (203) ve 25'te (77) 31 (450)	30823886

¹ MΩ-cm = 1/μS/cm

® Tri-Clamp, Alfa Laval'ın tescilli ticari markasıdır

UniCond, METTLER TOLEDO Grubu'nun ticari markasıdır

www.mt.com/thornton

Daha fazla bilgi için

METTLER TOLEDO Group

Online Proses Ölçü ve Kontrol Enstrümanları
Yerel iletişim: www.mt.com/contacts

Teknik değişikliklere tabidir.

© 2/2023 METTLER TOLEDO. Tüm hakları saklıdır.
PA2020tr Rev A 02/23



Kalite sertifikası.

Geliştirme, üretim ve test aşamaları ISO 9001'e uygundur.



CE Uyumlu



UL tarafından listelenmiş
Kanada Standartlarını Karşılar