

TEST VE ÖLÇÜM CİHAZLARI

AD32 Su Geçirmez EC/TDS Cep Tipi Test Cihazı

**Profesyonel, Su Geçirmez
İletkenlik-TDS-Sıcaklık
Değiştirilebilir Probu Cep Tipi Test Cihazı**



DRAGSYS AD32, su ve sıvı numunelerde **Elektriksel İletkenlik (EC)**, **Toplam Çözünmüş Katı Madde (TDS)** ve **sıcaklık** ölçümü için tasarlanmış profesyonel, su geçirmez bir cep tipi test cihazıdır. Cihaz gövdesi neme karşı tamamen yalıtılmış olup, otomatik sıcaklık kompanzasyonu, kompanzasyonlu EC ve TDS ölçümleri sağlar. **AD32**; otomatik tek noktalı kalibrasyon, LCD üzerinde stabilite göstergesi, seçilebilir EC/TDS dönüşüm faktörü ve sıcaklık kompanzasyon katsayısına sahiptir. Değiştirilebilir **AD32P EC/TDS/Sıcaklık probu** kullanıcı tarafından kolayca değiştirilebilir; enkapsüle sıcaklık sensörü ise hızlı ve doğru sıcaklık ölçümü ve kompanzasyonu sağlar.

Profesyonel, Su Geçirmez EC/TDS Cep Tipi Test Cihazı



DRAGSYS AD32, pratik su kalitesi ve sıvı numune testleri için tasarlanmış kompakt, su geçirmez bir cep tipi cihazda EC, TDS ve sıcaklık ölçümünü bir araya getirir. **0.00 ila 20.00 mS/cm EC aralığı ve 0.00 ila 10.00 ppt TDS aralığı** sunarak daha yüksek iletkenlik aralığı gerektiren ölçümler için uygundur. Su geçirmez gövde neme karşı yalıtılmıştır; net LCD ekran ise pratik ve güvenilir ölçüm okumalarını destekleyen bir stabilite göstergesine sahiptir.

Cihaz; **otomatik sıcaklık kompanzasyonu**, otomatik tek noktalı kalibrasyon ve EC/TDS ölçümleri için seçilebilir bir dönüşüm faktörüne sahiptir. Bu özellikler, test cihazının farklı ölçüm gereksinimlerine uyarlanmasını sağlar. Değiştirilebilir **AD32P EC/TDS/Sıcaklık probu** kullanıcı tarafından kolayca değiştirilebilir; enkapsüle sıcaklık sensörü ise hızlı ve doğru sıcaklık ölçümü ve kompanzasyonu sağlar.

Uygulama:

- Laboratuvar su testleri
- Su kalitesi testleri
- Çevresel ölçümler
- Rutin iletkenlik takibi
- Eğitim laboratuvarları
- TDS ölçümü
- Sıvı numune analizi
- Saha ve taşınabilir ölçümler

Kalite ve Uzmanlık



DragSys, kalite ve mükemmelliğe olan sarsılmaz bağlılığımızı yansıtan ISO 9001:2015 sertifikasına sahiptir. Üretim süreçlerimizi sürekli olarak optimize ederek her aşamanın verimli ve etkin olmasını sağlıyoruz. Sürekli geliştirme ve yenilikçilik anlayışımızla sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaçlarını ve memnuniyetini ön planda tutarak sıkı kalite güvence protokollerini sürdürmemizi sağlamaktadır. Bu bağlılık, DragSys tarafından üretilen fizyoterapi ekipmanlarının sürekli olarak en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını sağlamaktadır.

DragSys test ve ölçüm cihazları, müşterilerimizin en yüksek gereksinimlerini karşılamak üzere yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak titizlikle tasarlanmakta ve üretilmektedir. Mükemmellik ve yenilikçiliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli gelişen teknolojik ilerlemeler doğrultusunda ürünlerimizin sürekli geliştirilmesini ve iyileştirilmesini sağlamaktadır. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları oluşturmak anlamına gelmez; şirket politikamızın temel hedefi olan yüksek hazırlık düzeyini ve müşteri odaklı hizmet anlayışını önceliklendirmemizi de ifade eder. Bu yaklaşım, güncel Avrupa standartlarına uygun ve CE işaretine sahip tüm DragSys ürünlerine yansımaktadır.



DRAGSYS AD32, kompakt ve su geçirmez tasarımıyla pratik EC, TDS ve sıcaklık ölçümü sunar. Otomatik sıcaklık kompanzasyonu, tek noktalı kalibrasyon ve değiştirilebilir prob özellikleri sayesinde laboratuvar ve saha ortamlarında rutin su kalitesi ve sıvı numune testleri için pratik bir çözüm sağlar.



Özellikler:

Su Geçirmez Gövde

The Gövde neme karşı tamamen yalıtılmış olup, ıslak ve zorlu ölçüm ortamlarında güvenilir çalışmayı sağlar,

EC, TDS ve Sıcaklık Ölçümü

Elektriksel iletkenlik, toplam çözünmüş katı madde ve sıcaklık ölçümünü tek bir kompakt cep tipi cihazda gerçekleştirir.

Yüksek Aralıklı EC Ölçümü

Daha yüksek iletkenlik aralığı gerektiren uygulamalar için 0.00 ila 20.00 mS/cm EC ölçüm aralığı sunar.

TDS Ölçümü

0.00 ila 10.00 ppt aralığında TDS ölçümü gerçekleştirerek rutin toplam çözünmüş katı madde testlerini destekler.

Otomatik Sıcaklık Kompanzasyonu (ATC)

EC ve TDS ölçümleri, doğru ölçümleri desteklemek amacıyla sıcaklık etkilerine göre otomatik olarak kompanzasyonlu şekilde gerçekleştirilir.

Otomatik Tek Noktalı Kalibrasyon

Cihaz, tek noktada kolay ve pratik otomatik kalibrasyona olanak tanır.

Seçilebilir EC/TDS Dönüşüm Faktörü

Kullanıcı, ölçüm gereksinimlerine göre EC/TDS dönüşüm faktörünü seçebilir.

Seçilebilir Sıcaklık Kompanzasyon Katsayısı

Daha fazla ölçüm esnekliği sağlamak amacıyla sıcaklık kompanzasyon katsayısı kullanıcı tarafından seçilebilir.

Stabilite Göstergesi

LCD üzerindeki stabilite göstergesi, ölçümün stabil hale geldiğini belirlemesine yardımcı olur.

Değiştirilebilir AD32P Probu

Birlikte verilen AD32P EC/TDS/Sıcaklık probu değiştirilebilir ve kullanıcı tarafından kolayca yenisiyle değiştirilebilir.

Enkapsüle Sıcaklık Sensörü

Enkapsüle sıcaklık sensörü, hızlı ve doğru sıcaklık ölçümü ve kompanzasyonu sağlar.

°C / °F Sıcaklık Gösterimi

Sıcaklık değerleri, kullanıcı tercihinine göre °C veya °F cinsinden görüntülenebilir.

Düşük Pil Göstergesi

Piller zayıfladığında ve değiştirilmesi gerektiğinde düşük pil simgesi kullanıcıyı uyarır. Piller zayıfladığında ve değiştirilmesi gerektiğinde düşük pil simgesi kullanıcıyı uyarır.

Pil Yüzdesi Göstergesi

Cihaz, başlatma sonrasında kalan pil seviyesini gösterir.

Kompakt Cep Tipi Tasarım

Kompakt tasarımı, AD32'yi taşınabilir ölçümler ve rutin testler için pratik hale getirir.

Kullanıcı Tarafından Değiştirilebilir Prob

Prob, plastik halkası kolayca sökülerek ve yeni uyumlu bir prob takılarak değiştirilebilir.

Teknik Özellikler

Ürün Genel Bakışı	
Ürün Tipi	Su Geçirmez EC/TDS Cep Tipi Test Cihazı
Model	AD32
Ölçüm	EC / TDS / Sıcaklık
EC Aralığı	0.00 ila 20.00 mS/cm
TDS Aralığı	0.00 ila 10.00 ppt
Sıcaklık Aralığı	0.0 ila 60.0 °C / 32.0 ila 140.0 °F
EC Çözünürlüğü	0.01 mS/cm
TDS Çözünürlüğü	0.01 ppt
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.1°C / 0.1°F
EC/TDS Doğruluğu	±2% f.s.
Sıcaklık Doğruluğu	±0.5°C / ±1°F
EC/TDS Kalibrasyonu	Otomatik, 1 noktalı
Sıcaklık Kompanzasyonu	Otomatik
Prob	AD32P – EC/TDS/Sıcaklık Probu
Pil Tipi	4 × 1.5 V, Düğme Tipi
Pil Ömrü	Yaklaşık 100 saat kullanım
Otomatik Kapanma	8 dakika kullanılmadığında
Çalışma Ortamı	-5 ila 50 °C / 23 ila 122 °F; RH %100
Boyutlar	175.5 × 39 × 23 mm
Ağırlık	100 g
Teslimat Kapsamındaki Aksesuarlar	AD32P – EC/TDS/Sıcaklık Probu, AD70030 – 12.88 mS/cm kalibrasyon çözeltisi, 20 ml saşe, Koruyucu Kapak, Klipsli Tutucu, Bilek Askısı, 4 × 1.5 V Düğme Tipi Pil ve Kullanım Kılavuzu.

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Ürün Numarası
Su Geçirmez EC/TDS Cep Tipi Test Cihazı	AD32	100180