



## TECNOSOFT'tan Sterilizasyon ve Doğrulama için Güvenilir Çözüm: PressureDisk Veri Kaydedici

Sterilizasyon ve doğrulama süreçlerinde güvenilirlik ve hassasiyet en önemli unsurlardır. **TECNOSOFT**, endüstriyel ve medikal ihtiyaçları karşılamak için geliştirdiği yenilikçi çözümlerle sektörde fark yaratmaya devam ediyor. **TECNOSOFT**'un bu alandaki öncü ürünlerinden biri olan **PressureDisk Veri Kaydedici**, üstün özellikleri ve kullanıcı dostu yapısıyla sterilizasyon, doğrulama ve izleme işlemlerinde tam güven sağlıyor.

---

### PressureDisk Nedir?

**TECNOSOFT** tarafından geliştirilen **PressureDisk**, sıcaklık ve basınç ölçümünde yüksek hassasiyet sunan bir veri kaydedicidir.  $-40^{\circ}\text{C}$  ile  $+140^{\circ}\text{C}$  arasında sıcaklık (kalibrasyon:  $+25^{\circ}\text{C}$  -  $+140^{\circ}\text{C}$ ) ve 0 ile 5 bar arasında basınç ölçümü yapabilen bu cihaz, özel 20 mm uzunluğundaki harici probu sayesinde hızlı ve doğru ölçümler gerçekleştirebilir. Üstelik kullanıcı tarafından değiştirilebilen pil ve **Accredia (NIST eşdeğeri) izlenebilir kalibrasyon sertifikası** ile birlikte sunulur.

**PressureDisk**, otoklav ve sterilizasyon süreçlerinin doğrulanması için özel olarak tasarlanmış bir cihazdır. **TECNOSOFT**'un uzmanlığı ve yenilikçi teknolojisiyle geliştirilen bu ürün, tüm endüstrilerde güvenilir bir çözüm sunar.

---



## TECNOSOFT Güvencesiyle Geniş Uygulama Alanları

**PressureDisk**, birçok farklı sektörde kullanım için uygundur:

- **Sterilizasyon ve Doğrulama:** Özellikle otoklav ve sterilizasyon işlemlerinin güvenilir şekilde izlenmesini sağlar.
- **İlaç ve Sağlık Sektörü:** Tıbbi cihazların ve ilaçların üretim süreçlerinde doğrulama ve izleme ihtiyaçlarını karşılar.
- **Gıda ve İçecek Endüstrisi:** HACCP standartlarına uygun veri kaydıyla gıda güvenliği sağlar.
- **Kozmetik Endüstrisi:** Ürün güvenliğini ve sterilizasyon süreçlerini destekler.
- **Laboratuvar Çalışmaları:** Araştırma ve geliştirme süreçlerinde yüksek hassasiyetli ölçümler yapar.

---

## TECNOSOFT'un Öne Çıkan Özellikleriyle PressureDisk

TECNOSOFT'un mühendislik birikimiyle geliştirilen PressureDisk, benzersiz özellikleriyle sektörde fark yaratır:

1. **Gıda ile Temasa Uygun ve Su Geçirmez Tasarım:** Tamamen dayanıklı, hijyenik ve uzun ömürlü.
  2. **Radial Sıcaklık Sensörü:** Doğru ve hızlı ölçüm için geliştirilmiş özel sensör.
  3. **1/2 Gass Dışlı Bağlantı:** Otoklav dışında sabitlenebilir veya otoklav içinde kullanılabilir.
  4. **Hassasiyet ve Doğruluk:**  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$  sıcaklık ve  $\pm 15$  mbar basınç hassasiyetiyle sektörde lider.
  5. **FDA Uyumlu Yazılım:** TS Manager ve HumiPressureDisk yazılımları, FDA 21 CFR Part 11 standartlarına uygundur.
  6. **Genişletilmiş Kalibrasyon:**  $-40^{\circ}\text{C}$ 'ye kadar ek kalibrasyon noktaları ile ölçüm aralığını artırma imkanı.
  7. **Kullanıcı Dostu Pil Yönetimi:** Yazılım üzerinden pil durumu izlenebilir; pil kullanıcı tarafından değiştirilebilir.
-



## TECNOSOFT ile Tam Uyumlu Sistem ve Aksesuarlar

PressureDisk, TECNOSOFT'un uzmanlığı ile entegre çalışan güçlü bir sistemin parçasıdır. Sistem şu bileşenlerden oluşur:

- **Veri Kaydedici:** -40°C ile +140°C arasında sıcaklık ölçümü, 0 ile 5 bar arasında basınç ölçümü.
- **DiskInterface HS veya Universal Multibay:** Verilerin kolay aktarımı için USB tabanlı bağlantılar.
- **Yazılım:** TS Manager ve HumiPressureDisk, kullanıcıların verileri analiz etmesini ve yönetmesini kolaylaştırır.
- **Aksesuarlar:** HumiPressureDisk yazılımı, pil değişim kitleri ve daha fazlası.

---

## Neden TECNOSOFT ve PressureDisk?

TECNOSOFT, mühendislikte yenilikçi yaklaşımlarıyla yüksek hassasiyet ve güvenilirlik sunan ürünler geliştirme konusunda yılların tecrübesine sahiptir. **PressureDisk**, bu deneyimin bir yansıması olarak kullanıcılarına benzersiz bir ölçüm deneyimi sunar. Ürün, hem yönetmeliklere uygunluğu hem de üstün performansı ile dikkat çeker.

TECNOSOFT güvencesiyle sterilizasyon ve doğrulama süreçlerinizi kusursuz bir şekilde yönetmek için **PressureDisk'i tercih edin**. Bu cihaz, üretimden laboratuvara, sağlık hizmetlerinden gıda endüstrisine kadar geniş bir yelpazede ideal bir çözüm sunar.