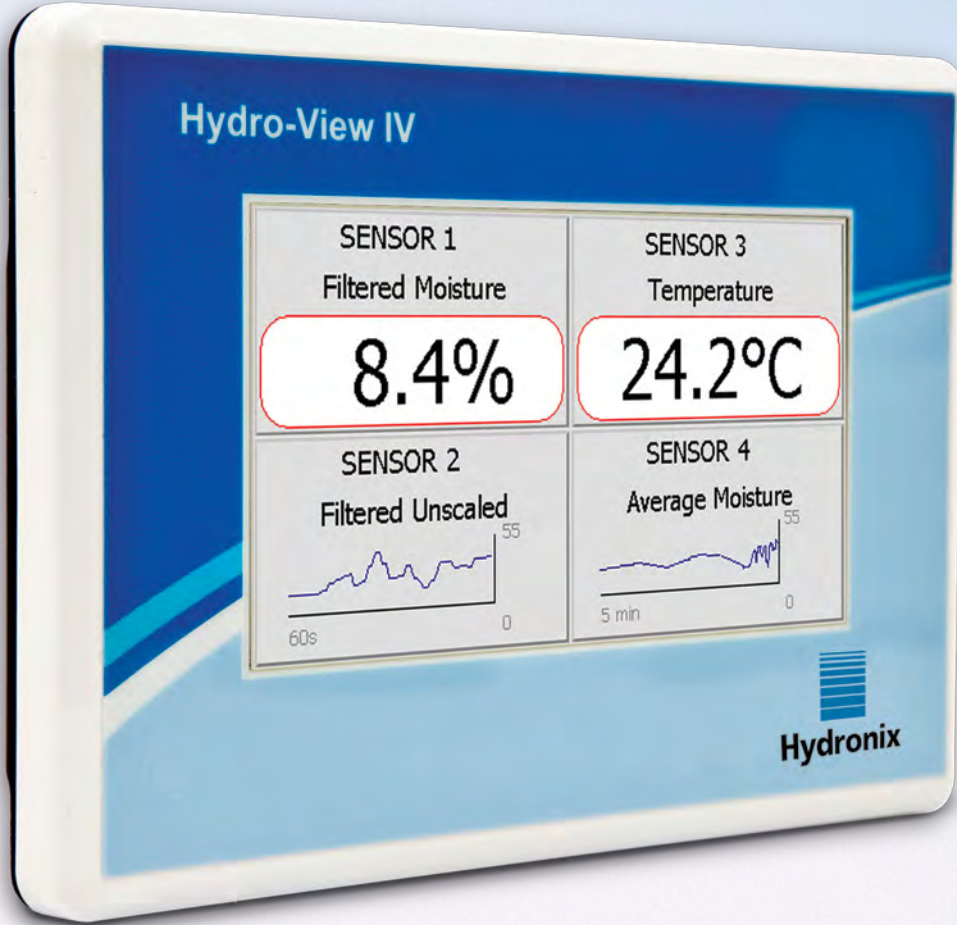


**Hydronix**

Hydronix Sensörler için Çok İşlevli  
Dokunmatik Ekran

# Hydro-View IV



ORİJİNAL – LİDER – EN İYİSİ

# Hydro-View IV

## Hydronix Sensörlerinin yapılandırılması ve kalibrasyonu için sezgisel ekran

Hydro-View, 16 sensöre kadar yapılandırma, kalibrasyon ve ölçüm ekranı sağlar. Ana ekran sayfası, 1, 2 veya 4 ekran alanını destekler. Bu ekran alanlarından her biri, bağlı herhangi bir sensörden gelen ölçümlerin eğilim grafiğini veya sayısal görünümünü görüntüleyecek şekilde yapılandırılabilir.

Hydro-View, her sensör için birden fazla malzeme kalibrasyonu kaydeder, böylece ölçülen malzeme değiştirilirse hızlıca tekrar kalibre edilebilir. Sezgisel çoklu nokta kalibrasyon özelliği, sensörün kolayca ve eksiksiz olarak kalibre edilmesini sağlar.

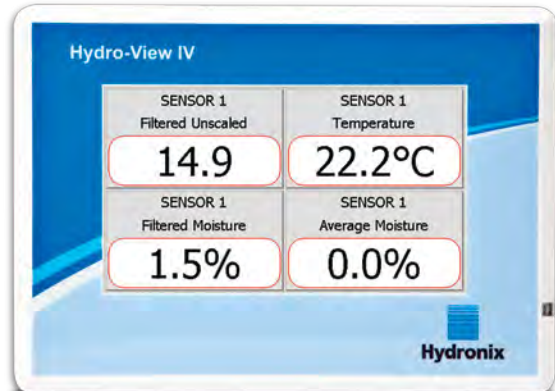
Hydro-View, kullanıcıya çok noktalı malzeme kalibrasyonunun avantajlarını sağlamak için yeni bir kontrol sisteminin bir parçası olarak veya mevcut bir sisteme yükseltme olarak entegre edilebilir.



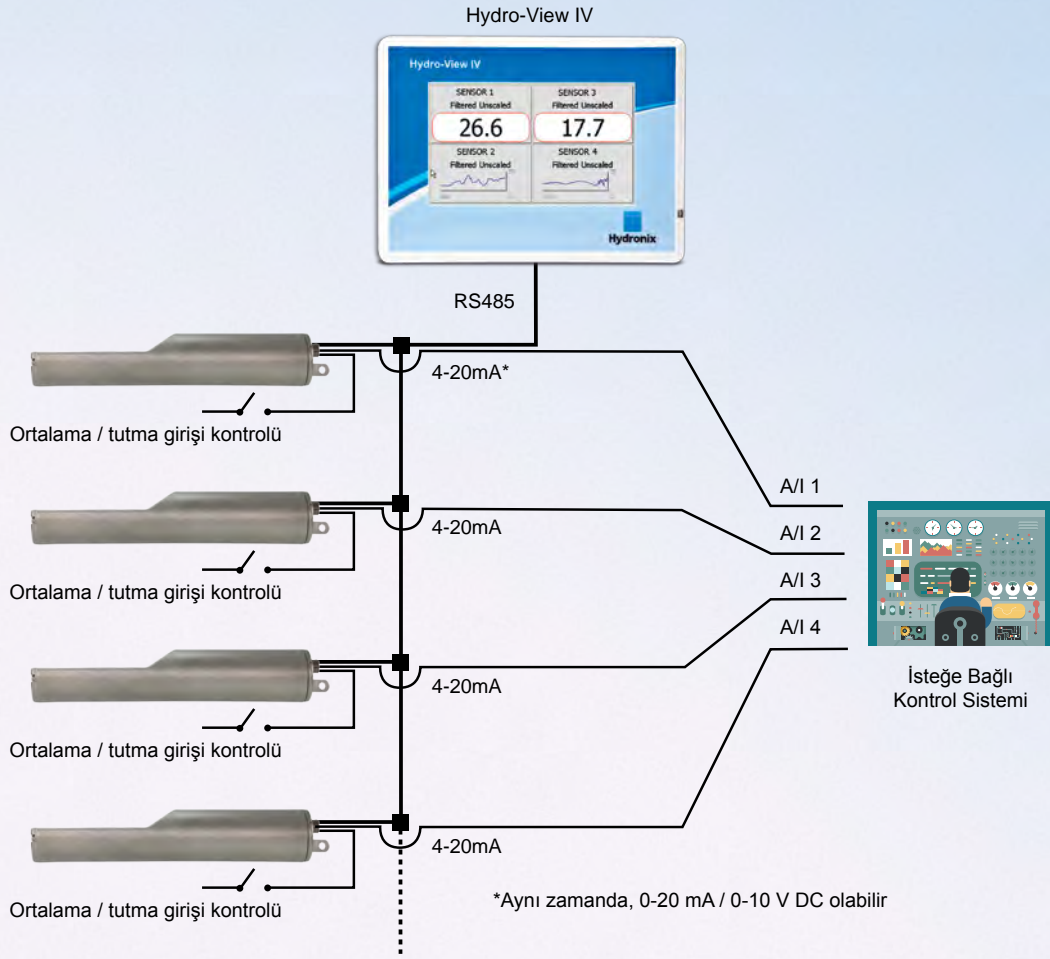
## Özellikler

- Sezgisel 4,3 inç LCD renkli dokunmatik ekran.
- 4 sensöre kadar ölçümleri görüntüler.
- Her bir sensör için yapılandırılabilir ölçüm ekranı.
- Eğilim grafiği veya sayısal görünüm.
- En fazla 16 sensörle iletişim kurar.
- Yüksek doğruluk için birden fazla noktayı kullanan basit malzeme kalibrasyonu.
- Veritabanında, birden fazla malzeme kalibrasyonunu kaydeder.
- Tüm sensör parametrelerinin yapılandırılması.
- Sensör verilerinin kaydedilmesi.
- USB yedekleme ve geri yükleme.
- Yeni veya mevcut sistemlere kolay kurulum.

## Birden Çok Parametre



## Normal Kurulum ve Bağlantı

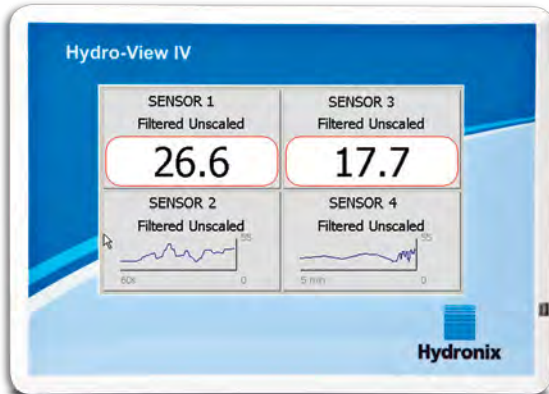


## Çoklu Nokta Kalibrasyonu

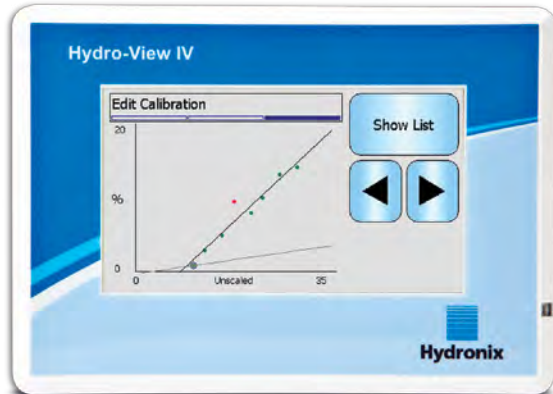
Hydronix dijital mikrodalga sensörleri, malzeme kalibrasyonu için standart olarak kullanılan numune alma sürecinden daha doğru sonuçlar verir. Birden çok numune alma, yüksek doğruluğa sahip bir kalibrasyon çizgisi sağlayarak malzemeden numune alma ve laboratuvar testi süreçlerinde oluşabilecek hataların azalmasına olanak tanır.

Hydro-View, sensör okumaları ile birden çok malzeme numunesinden gelen laboratuvar testi sonuçları arasında bağlantı kurmanız için basit bir arayüz sağlar. Mantıksal süreci, numuneler alınırken ortalama sensör okumalarını kaydederek bunların laboratuvar test sonuçlarıyla eşleşmesini kolaylaştırıp kullanıcıya yardımcı olur. Bu, sensörün ölçülen malzemeye hassas bir kalibrasyonunu sağlar. İsteğe bağlı "Kalibrasyon Kuralları", kalibrasyon oluşturulurken verileri doğrulamaktadır.

### Birden Çok Sensör



### Çoklu Nokta Kalibrasyonu



# Teknik Bilgiler

## Konstrüksiyon

Gövde: Plastik

Dokunmatik Ekran: 4,3 inç Geniş Ekran LCD renkli ekran

## Bilgisayar İşletim Sistemi

Windows CE

## Sabitleme

Ünite, bir operatör paneline veya Hydronix Muhafazasına takılabilir. Operatör paneline takılacaksa 128 mm genişliğinde ve 94 mm yüksekliğinde bir bölme gereklidir. Maksimum panel kalınlığı 3 mm'dir.

## Güç Kaynağı

Yalnızca Hydro-View IV için 24 V DC 0,3 A (7 W).

Sensörlere güç ayrı ayrı sağlanmalıdır.

## İletişimler

On altı sensör ile RS485 bağlantısı.

## Sensör Bağlantısı

Hydronix sensörleri, 100 m'ye kadar uygun 22 AWG, 0,35 mm<sup>2</sup> iletken ile çift bükümlü (toplam 2 çekirdekli), ekranlı (korunmalı) bir kabloyla Hidro View'a bağlanabilir.

## Kalibrasyonlar

Her birine maksimum 20 nokta olmak üzere, sensör başına en fazla 10 çoklu nokta kalibrasyonu (toplam 160).

## Giriş Koruması

IP65 Ön panel (operatör paneline veya kabine doğru şekilde takıldığında)

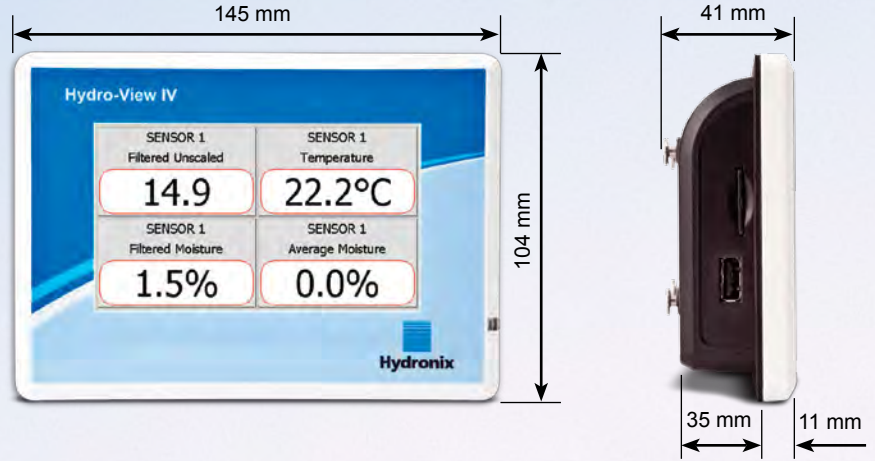
## USB Bağlantısı

USB bellek çubuğu bağlantısı, sistem ve sensörlerin yedeklenmesini ve geri yüklenmesini sağlar.

## Çalışma Sıcaklığı

0 – 50°C.

### Muhafaza (İsteğe Bağlı)



## Hydronix

### Genel Merkez – Birleşik Krallık:

Tel: +44 (0)1483 468900

Faks: +44 (0)1483 468919

E-posta: enquiries@hydronix.com

### Orta Avrupa ve Güney Afrika:

Tel: + 49 2563 4858

### Fransa:

Tel: + 33 652 04 89 04

### Amerika Kıtası, İspanya ve Portekiz:

Tel: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

### Parça Numarası Açıklama

HV04	Hydro-View IV (Montaj Braketi dahil)
0116	Güç Kaynağı - 4 sensöre kadar, 30 Watt
0175	USB Panel Montaj Soketi
2010	Hydro-View Duvara Monte Muhafaza
HV4EW	4 Yıl uzatılmış garanti seçeneği

[www.hydronix.com.tr](http://www.hydronix.com.tr)