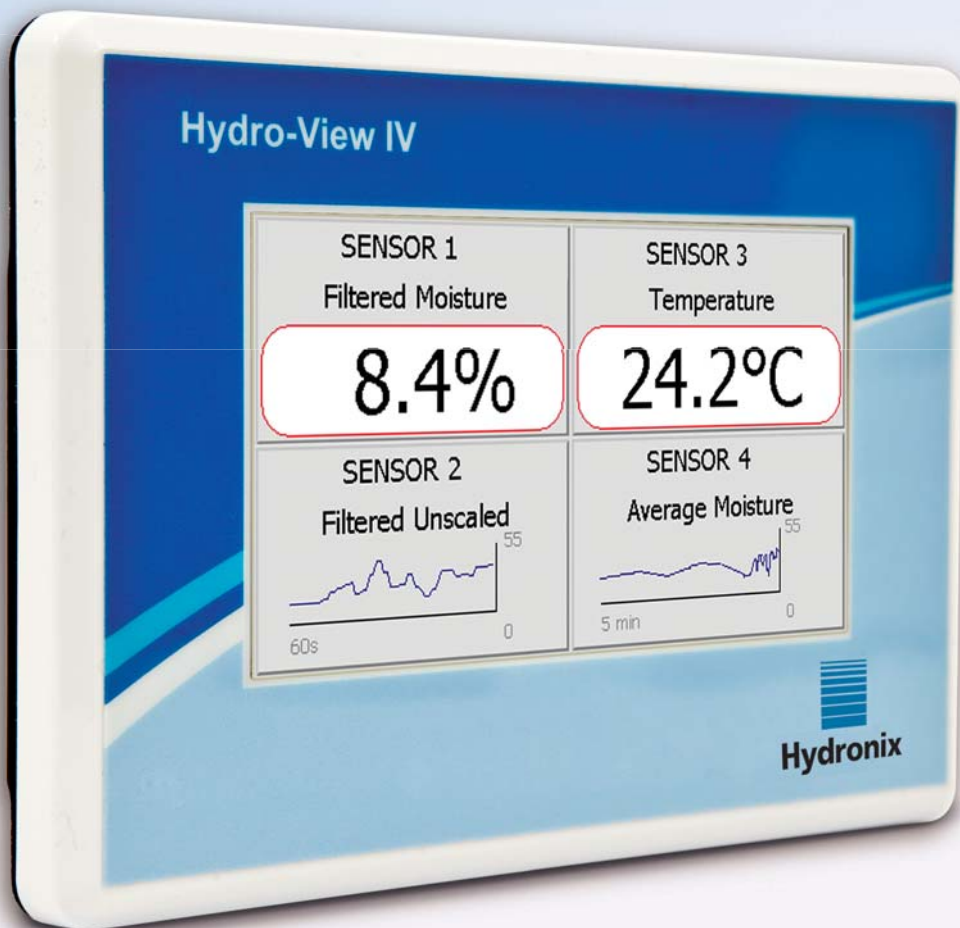




**Hydronix**

نمایشگر صفحه لمسی چندکاره  
برای سنسورهای Hydronix

## Hydro-View IV



اصیل - پیشگام - بهترین

# Hydro-View IV

نمایشگر با کاربرد آسان برای پیکربندی و کالیبراسیون سنسورهای Hydronix

Hydro-View امکان پیکربندی، کالیبراسیون و نمایش اندازه گیری حداکثر ۱۶ سنسور را فراهم می کند. صفحه نمایشگر اصلی آن از ۱، ۲ یا ۴ ناحیه صفحه پشتیبانی می کند که هر یک از آنها برای نمایش یک نمودار روند یا نمایش رقمی اندازه گیری های مربوط به هر یک از سنسورهای متصل، قابل پیکربندی می باشد.

Hydro-View کالیبراسیون های مربوط به چندین ماده را برای هر سنسور ذخیره می کند و در صورت تغییر ماده مورد اندازه گیری، امکان کالیبراسیون مجدد سریع را فراهم می نماید. ویژگی کالیبراسیون چند نقطه ای با کاربرد آسان، این امکان را فراهم می سازد که سنسور به آسانی و به دقت کالیبره شود.

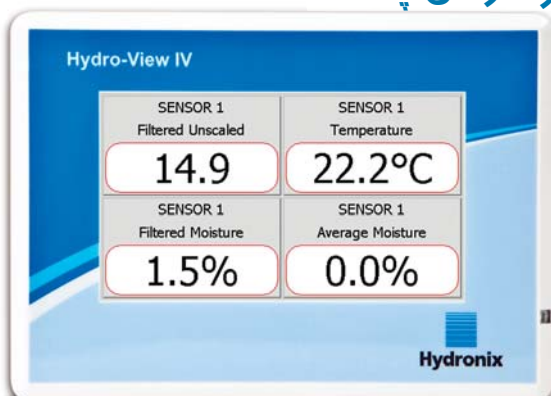
Hydro-View می تواند به عنوان بخشی از یک سیستم کنترل جدید درآید یا به صورت ارتقا در یک سیستم موجود تلفیق گردد تا مزایای کالیبراسیون چند نقطه ای ماده در اختیار کاربر قرار گیرد.

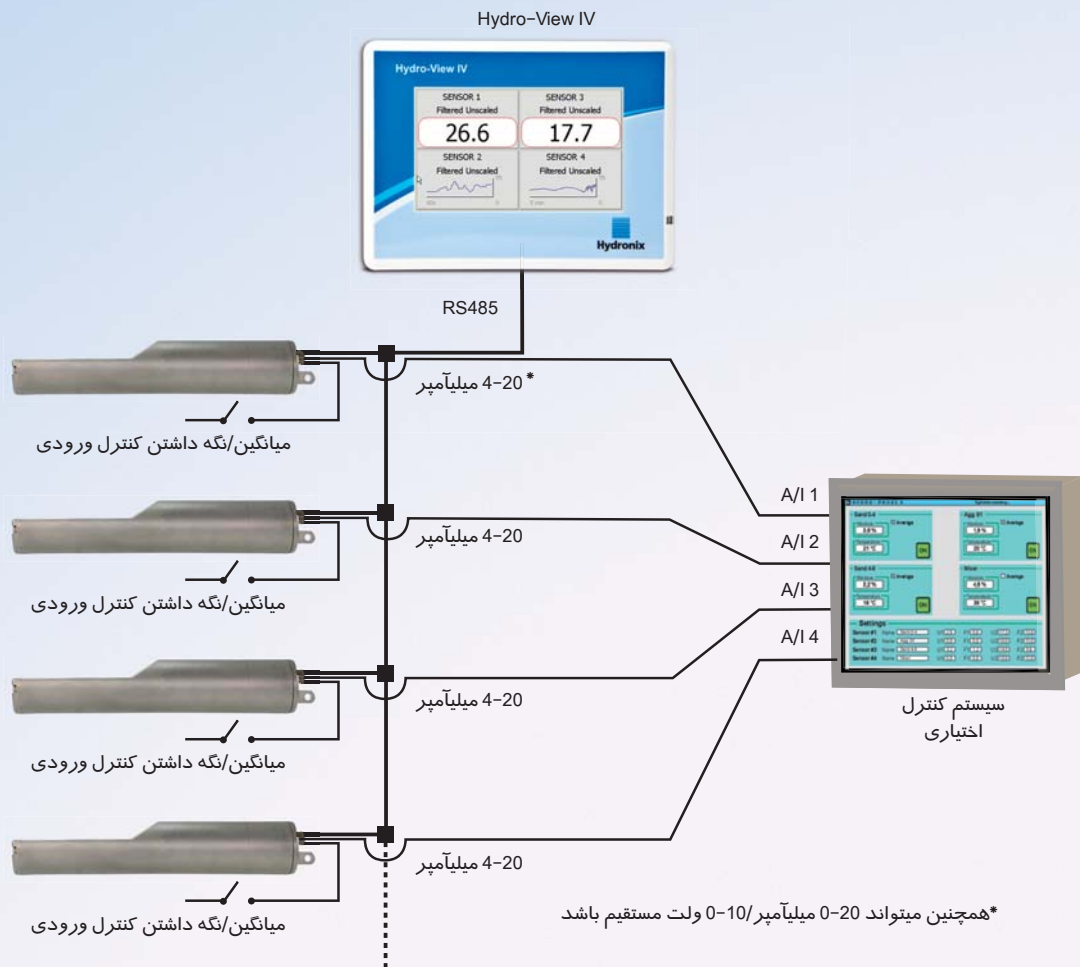
## ویژگی ها

- نمایشگر صفحه لمسی رنگی ۴/۳ اینچی LCD با کاربرد آسان.
- اندازه گیری های مربوط به حداکثر ۴ سنسور را نشان می دهد.
- نمایش اندازه گیری قابل پیکربندی برای هر سنسور.
- نمودار روند یا نمایش رقمی.
- با حداکثر ۱۶ سنسور ارتباط برقرار می کند.
- کالیبراسیون ساده مواد با استفاده از چندین نقطه برای دقت بالا.
- کالیبراسیون های مربوط به چندین ماده در پایگاه داده ذخیره می شود.
- پیکربندی تمام پارامترهای سنسور.
- ثبت داده های سنسور.
- تهیه کپی پشتیبان و بازیابی با استفاده از USB.
- نصب آسان در سیستم های جدید یا موجود.



## پارامترهای چندگانه



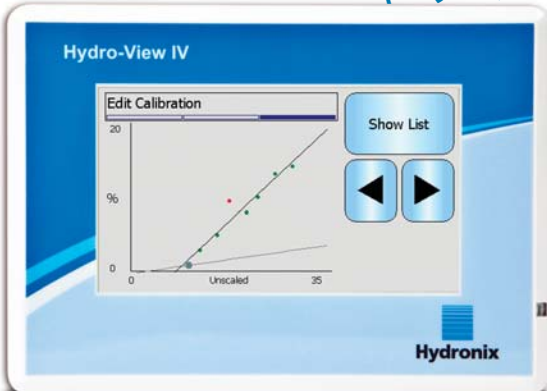


## کالیبراسیون چند نقطه‌ای

سنسورهای میکروویو دیجیتال Hydronix دقیق‌تر از فرآیند نمونه‌برداری هستند که معمولاً برای کالیبراسیون مواد استفاده می‌شوند. گرفتن نمونه‌های متعدد، امکان کاهش فرآیندهای تست آزمایشگاهی و خطاهای موجود در نمونه‌برداری از مواد را فراهم می‌کند و یک خط کالیبراسیون بسیار دقیق را به دست می‌دهد.

Hydro-View یک رابط کاربری ساده را برای مرتبط نمودن قرائت‌های سنسور با نتایج تست آزمایشگاهی حاصل از چندین نمونه ماده ارائه می‌کند. فرآیند منطقی آن با ذخیره‌سازی قرائت میانگین سنسور در حین نمونه‌برداری، به کاربر کمک می‌کند و انطباق آنها را با نتایج تست آزمایشگاهی تسهیل می‌نماید. بدین ترتیب، یک کالیبراسیون دقیق از سنسور برای ماده مورد اندازه‌گیری حاصل می‌شود. "قواعد کالیبراسیون" اختیاری، اعتبار داده‌های مربوطه را هنگام ایجاد کالیبراسیون تأیید می‌کنند.

## کالیبراسیون چند نقطه‌ای



## سنسورهای متعدد



بدنه: پلاستیکی

صفحه لمسی: نمایشگر رنگی LCD عریض 4.3 اینچی

Windows CE

این دستگاه را می‌توان در پنل اپراتور یا در محفظه Hydronix نصب نمود. در صورت نصب در پنل اپراتور، برشی با 125 میلی‌متر عرض x 92 میلی‌متر ارتفاع لازم است. حداکثر ضخامت پنل 3 میلی‌متر می‌باشد.

24 ولت مستقیم، 0.3 آمپر (7 وات) فقط برای Hydro-View IV.

نیروی برق سنسورها باید به‌صورت جداگانه تأمین شود.

ارتباط RS485 با حداکثر شانزده سنسور.

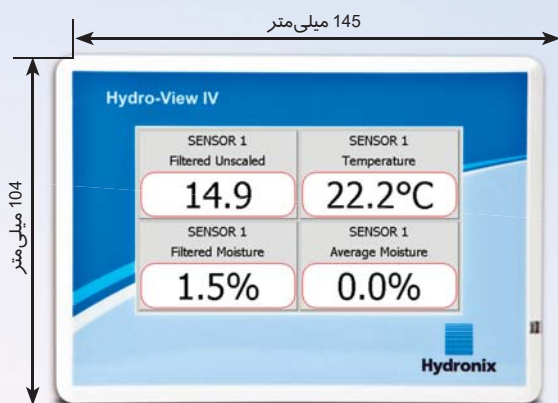
سنسورهای Hydronix را می‌توان با یک کابل جفتی تابیده (مجموعاً 2 هسته) از نوع توری‌دار (شیلددار) دارای رساناهای 22 AWG، 0.35 میلی‌متر مربعی، مناسب برای حداکثر 100 متر، به Hydro-View متصل نمود.

حداکثر 10 کالیبراسیون چندنقطه‌ای برای هر سنسور (مجموعاً 160)، با حداکثر 20 نقطه برای

پنل جلویی IP65 (در صورت نصب صحیح در پنل اپراتور یا محفظه).

اتصال مموری استیک USB امکان تهیه کپی پشتیبان و بازبینی داده‌های مربوط به سیستم و سنسور را فراهم می‌سازد.

0-50 درجه سانتی‌گراد.



## شماره فنی قطعه شرح

Hydro-View IV (حاوی پایه نگهدارنده)	HV04
منبع تغذیه - 30 وات برای حداکثر 4 سنسور	0116
سوکت نصب پنل USB	0175
محفظه دیواری Hydro-View	2010
گزینه 4 سال ضمانت توسعه یافته	HV4EW



# Hydronix

## دفتر مرکزی - بریتانیا:

تلفن: +44 (0)1483 468900

فکس: +44 (0)1483 468919

ایمیل: enquiries@hydronix.com

## اروپای مرکزی و آفریقای جنوبی:

تلفن: +49 2563 4858

## فرانسه:

تلفن: +33 652 04 89 04

## امریکا، اسپانیا و پرتغال:

تلفن: 888-887-4884 (رایگان)

یا +1 231-439-5000

www.hydronix.com