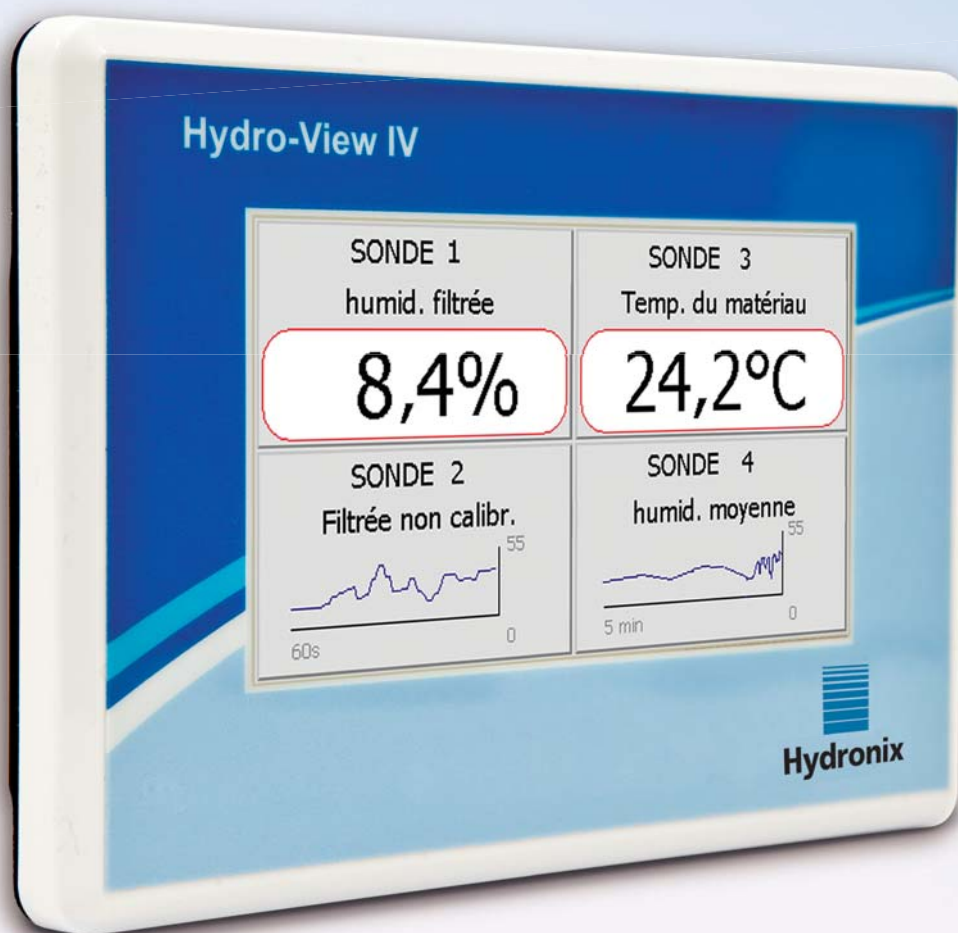


Hydro-View IV



Hydro-View IV

Écran intuitif pour la configuration et l'étalonnage des sondes Hydronix

L'Hydro-View permet d'afficher la configuration, l'étalonnage et les mesures d'un maximum de 16 sondes. La page principale de l'écran comporte 1, 2 ou 4 zones, chacune étant configurable de façon à afficher un graphique de tendance ou les mesures numériques provenant des sondes connectées.

L'Hydro-View enregistre plusieurs étalonnages de matériau pour chaque sonde, ce qui permet d'effectuer rapidement un nouvel étalonnage si le matériau mesuré est différent. La fonction intuitive d'étalonnage multipoint permet d'étalonner la sonde rapidement et avec précision.

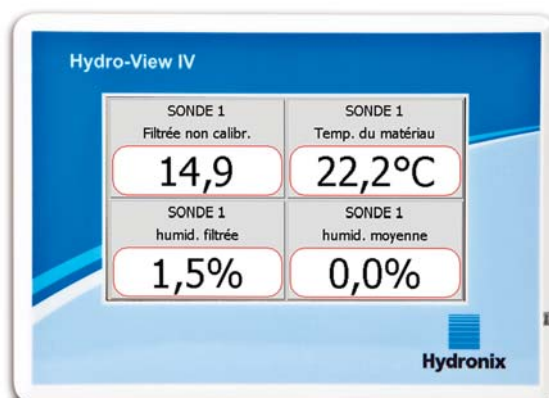
L'Hydro-View peut être intégré dans un nouveau système de contrôle ou ajouté à un système existant pour doter l'utilisateur les avantages de l'étalonnage multipoint des matériaux.



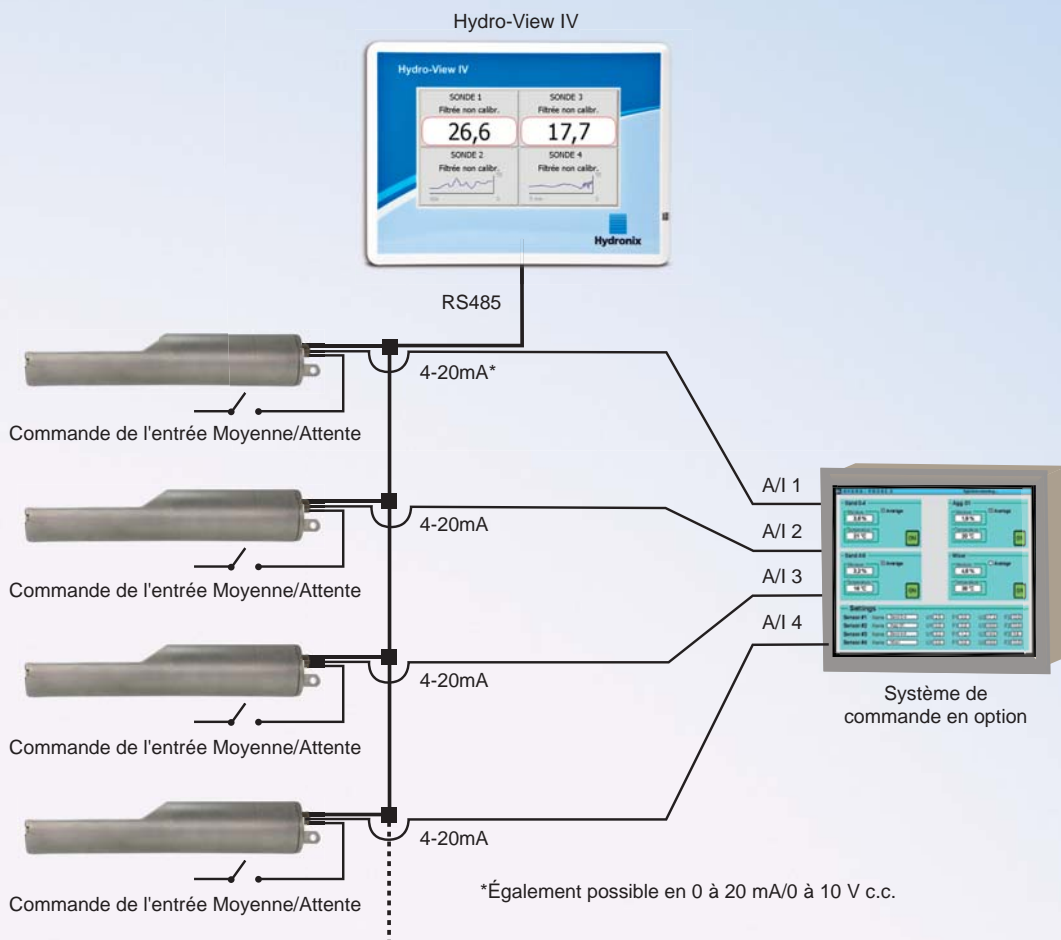
Fonctionnalités

- Écran LCD couleur tactile intuitif de 4,3".
- Affiche les mesures d'un maximum de quatre sondes.
- Affichage de la mesure configurable pour chaque sonde.
- Graphique de tendance ou affichage numérique.
- Communique avec un maximum de 16 sondes.
- Étalonnage simple du matériau utilisant plusieurs points pour davantage de précision.
- La base de données enregistre plusieurs étalonnages de matériaux.
- La base de données enregistre plusieurs étalonnages de matériaux.
- Configuration de tous les paramètres des sondes.
- Enregistrement des données des sondes.
- Sauvegarde et restauration via USB.
- Facilité d'installation dans des systèmes nouveaux ou existants.

Plusieurs paramètres



Installation et connectivité types

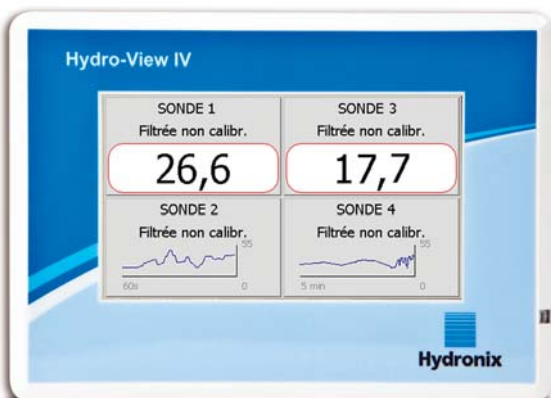


Étalonnage multipoint

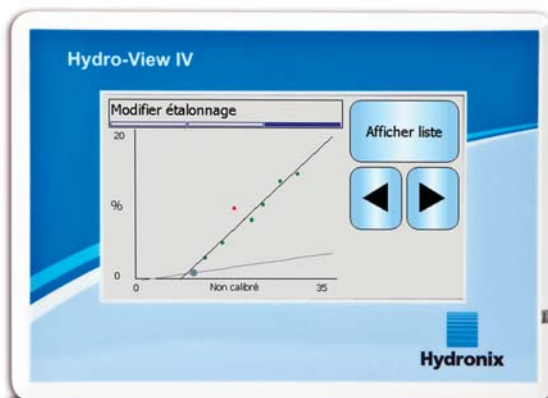
Les sondes numériques à micro-ondes Hydrionix sont plus précises que la procédure d'échantillonnage généralement utilisée pour l'étalonnage du matériau. La prise de plusieurs échantillons permet de limiter les erreurs lors de l'échantillonnage du matériau et les tests de laboratoire, ce qui se traduit par une chaîne d'étalonnage de haute précision.

L'Hydro-View est une interface simple permettant de corréler les mesures des sondes et les résultats des tests de laboratoire à partir de plusieurs échantillons du matériau. Son processus logique aide l'utilisateur en enregistrant une mesure moyenne de la sonde lors de la prise des échantillons. Il est alors plus simple de faire correspondre ces derniers aux résultats des tests de laboratoire. On obtient ainsi un étalonnage précis de la sonde par rapport au matériau mesuré. Les « Règles d'étalonnage », en option, valident les données lors de la réalisation de l'étalonnage.

Plusieurs sondes



Étalonnage multipoint



Informations techniques

Construction

Corps : plastique

Écran tactile : large écran LCD couleur de 4,3".

Système d'exploitation informatique

Windows CE.

Installation

L'appareil peut être installé dans un tableau opérateur ou dans le boîtier Hydronix. Dans le cas d'une installation dans un tableau opérateur, prévoir une découpe de 125 mm de large x 92 mm de haut. L'épaisseur maximale du tableau est de 3 mm.

Alimentation

24 V c.c. 0,3 A (7 W) pour l'Hydro-View IV uniquement.

L'alimentation des sondes doit être assurée séparément.

Communications

Communication via RS485 avec un maximum de 16 sondes.

Connexion des sondes

Les sondes Hydronix peuvent être connectées à l'Hydro-View par un câble à paire torsadée (2 fils en tout) protégé (blindé) avec 22 AWG et conducteurs de 0,35 mm² opérationnels jusqu'à 100 m.

Étalonnages

Jusqu'à 10 étalonnages multipoints par sonde (160 au total), avec un maximum de 20 points chacune.

Protection contre l'infiltration

Façade IP65 (dans le cas d'une installation correcte dans un tableau opérateur ou une armoire).

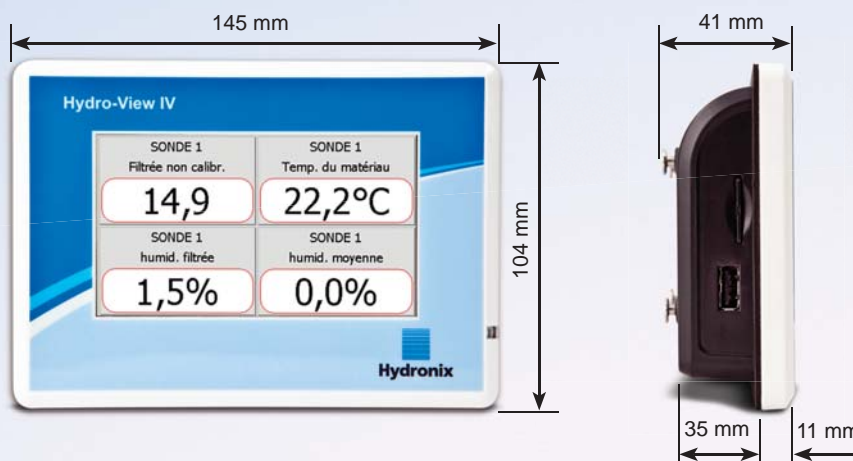
Connexion USB

Une prise pour clé USB permet de sauvegarder et de restaurer les données du système et des sondes.

Température de service

0 à 50 degrés C.

Boîtier (en option)



Hydronix

Siège social - Royaume-Uni :

Tél : +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Europe centrale et Afrique méridionale :

Tél: + 49 2563 4858

France:

Tél: + 33 (0) 652 04 89 04

Amérique, Espagne et Portugal :

Tél: 888-887-4884 (toll free)

ou +1 231-439-5000

Référence

Description

HV04	Hydro-View IV (avec patte de montage)
0116	Alimentation électrique : 30 Watts pour 4 sondes au maximum
0175	Prise USB pour montage sur panneau
2010	Boîtier Hydro-View pour montage mural
HV4EW	Option d'extension de garantie de quatre ans

www.hydronix.com