

THERMOMÈTRE-HYGROMÈTRE

FICHE PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES :

- Capteur mobile, connecté et sans fil
- Made in France
- Mesure de l'humidité et de la température de l'air (0,8 % / 0,1 °C)
- Autonomie 3 à 5 ans avec pile
- Transmission des données sans carte SIM ni Wi-Fi, par ondes bas débit et longue portée (Sigfox)
- Sonde d'humidité ré-étalonnable



Toujours plus de fiabilité sur la mesure de l'humidité !

Pour vous apporter toujours plus de précision et de fiabilité au quotidien, nous avons choisi d'intégrer un **capteur d'humidité de la marque Suisse Rotronic** à notre capteur nouvelle génération.

Sa **précision** (0,8 % / 0,1 °C) et sa **stabilité à long terme** permettent d'assurer un maintien en conditions opérationnelles sur le long terme.



Rotronic est une entreprise suisse créée en 1965, présente dans plus de 40 pays et spécialiste dans la conception d'appareils de mesure de l'humidité relative :

- Capteur extrêmement robuste
- Précision de mesure inégalée en technologie capacitive
- Souplesse du dispositif et taille compacte permettant un montage facile et autonome
- Peu énergivore



**Certificat d'étalonnage pour
chaque sonde**
Laboratoire certifié ISO 17025

Plus de déplacements inutiles, toutes les informations sont à portée de clic.

Plus pratique à installer et à entretenir :

Installation

La conception du capteur connecté lui permet une grande facilité d'installation.

Grâce à son système d'attache simple, il pourra être accroché par le haut et suspendu dans votre installation.

Le capteur peut aussi être posé à plat sur un support stable.



Entretien

Toute sonde d'humidité de technologie capacitive doit être entretenue régulièrement pour assurer la précision des mesures. Cet entretien consiste en un réétalonnage ou un changement de la sonde.

Pour vous apporter toujours plus de précision au quotidien, Weenat fait le choix d'une maintenance facilitée :

1. Sur simple demande et une fois par an, nous vous envoyons une sonde réétalonnée.
2. Dès réception, démontez le pluviomètre et installez la nouvelle sonde dans votre capteur : cette opération prend moins de 5 min. Les étapes sont détaillées en vidéo dans notre tutoriel.
3. Une fois la sonde remplacée, votre pluviomètre connecté est prêt pour une nouvelle saison. Il ne vous reste qu'à nous renvoyer l'ancienne sonde.

Plus besoin de changer le capteur complet : remplacez uniquement la sonde d'humidité !

Ils utilisent Rotronic :



L'entreprise LSI-Lastem a réalisé **la plus haute station météo du monde, sur le versant sud du Mont Everest à 8000 m d'altitude.** Cette station intègre des capteurs Rotronic : « Les capteurs Rotronic fournissent un niveau de performance difficilement atteignable avec les autres systèmes. » *Federico Pasquini LSI-Lastem, Italie*



Gill Instruments Ltd, un des leaders mondiaux dans le secteur des anémomètres à ultrasons utilise les capteurs Rotronic.



Emmi, la plus grande entreprise suisse de produits laitiers utilise Rotronic pour le suivi de l'humidité pendant le stockage des fromages.



Aeolus Tyres, un des leaders mondiaux de pneumatiques utilise Rotronic pour suivre le taux d'humidité sur ses lignes de production.

Innovater au service des agriculteurs pour optimiser leurs ressources

Grâce à une application mobile et des capteurs agro-météo, Weenat propose aux agriculteurs des solutions mobiles et simples d'utilisation pour suivre en temps réel les conditions météorologiques et agronomiques de leurs parcelles.

5 000

CAPTEURS WEENAT
en France et en Europe

+20

PARTENARIATS
avec des instituts
techniques, de recherche
et agro-industriels

7

CAPTEURS MÉTÉO
connectés au service de
toutes les agricultures



Pour **tester l'application gratuitement**
sans engagement et demander un devis,
contactez notre équipe commerciale

NORD / SÉBASTIEN DOUAY

+33 (0)7 76 57 76 30

GRAND-OUEST / CÉDRIC LATIMIER

+33 (0)6 36 11 75 80

EST / PAULINE ALLAIN

+33 (0)6 89 50 04 48

SUD-EST / ROMAIN VALLÉE

+33 (0)6 36 11 37 85

SUD-OUEST / MATHIEU GODARD

+33 (0)6 08 06 98 60

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux pour parler agronomie et agriculture connectée



WEENAT.COM - CONTACT@WEENAT.COM