

## TRANSMETTEUR TSF01

Un Boîtier, plusieurs Paramètres Mesurés

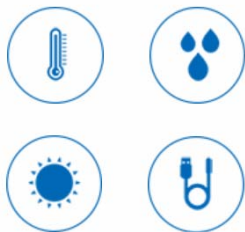
Le TSF01 possède des capteurs de qualité industrielle qui fonctionnent de manière transparente pour vous donner une mesure précise des conditions environnementales. La sonde de température externe disponible en option vous permet de surveiller les liquides, les sols et d'autres environnements difficiles.

Une solution Cloud Révolutionnaire

Le boîtier TSF01 peut se connecter au réseau via WiFi. Il synchronise automatiquement ses données avec une plateforme IoT. Cela vous donne un accès sécurisé à vos données de surveillance de n'importe où dans le monde via le site Web ou notre application.



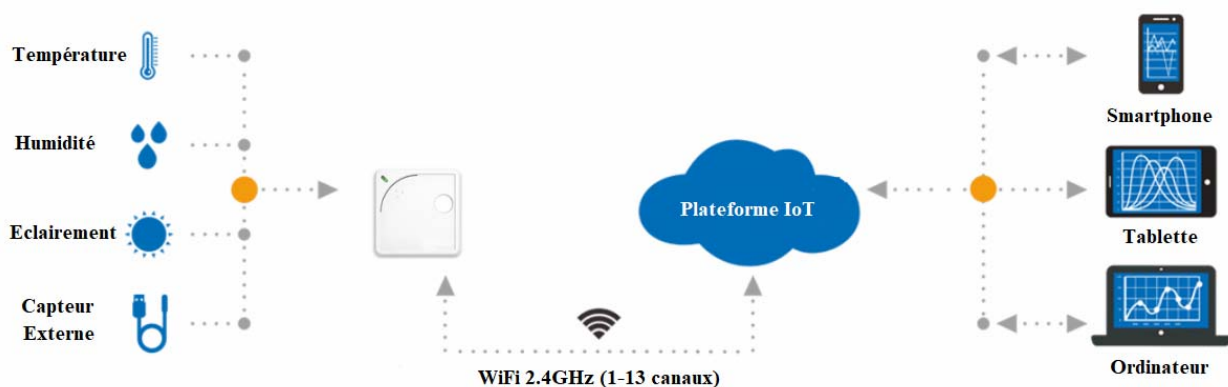
SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Température	-20°C à 60°C
Humidité	10 à 90% de HR
Eclairage	0-83k lux
Précisions	Température $\pm 0.3$ °C, Humidité $\pm 3\%$ de HR, Eclairage $\pm 2\%$
Transmission des Données	WiFi
WiFi	2.4GHz, canaux 1-13 (NON COMPATIBLE WiFi 5GHz)
Mode Cryptage WiFi	Prend en charge les protocoles WPA/WPA2, WEP, ou OPEN Le réseau WPA2-Enterprise (authentification 802.1x / RADIUS) et WPA3 ne sont pas pris en charge.
Certification	CE, RoHS, FCC, RCM, IC
Mémoire Interne	300 000 Points de mesure
Capteur Externe	Compatible DS18B20



SPECIFICATIONS	
Poids	31.8g
Dimensions	6.5 x 6.5 x 1.7 cm
Couleur	Blanc
Matière	ABS Résistant aux Flammes
Type de Switch	Bouton
Source d'alimentation	2 x Pile AA ou Micro USB ( 5V/2A)
Autonomie	4 à 6 mois selon l'utilisation

Réglage de l'appareil: prend en charge l'intervalle minimum de synchronisation de l'appareil (téléchargement) est de 1 minute et l'intervalle de détection minimum est de 1 minute (température, humidité, lumière, sonde externe et tension de la batterie).

Types d'alerte: prend en charge les notifications push APP, les e-mails, les SMS et les alertes d'appel téléphonique. Les alertes peuvent être définies sur les relevés numériques des capteurs et l'état du réseau (par exemple lorsque la connexion est perdue ou que les piles sont faibles). Toutes les alertes sont envoyées depuis le Cloud IOT.



Photos non contractuelles.

INSTRUMENTYS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

[www.instrumentys.com](http://www.instrumentys.com) – [contact@instrumentys.com](mailto:contact@instrumentys.com)

INSTRUMENTYS