

# Enregistreur wifi gamme 160

## • Mesure la température, l'Humidité Relative, Lux, les UV et le CO<sup>2</sup>

Système complet d'enregistreurs avec paramétrage des seuils d'alarme pour des mesures en temps réel de tous les paramètres nécessaires à l'exposition des collections. La gamme 160 vous permet de répondre à toutes les exigences en terme de conservation préventive et d'accueil du public :

- T° et HR : le **160 TH (A)**
- T°, HR, Lux et UV : le **160 THL (B)**
- T°, HR, CO<sup>2</sup>, mbar : le **160 IAQ (C)**

Ces 3 appareils se placent facilement dans une réserve ou une salle d'exposition.



A

Enregistreur 160 TH



B

Enregistreur 160 THL



C

Enregistreur 160 IAQ



Enregistreur 160E avec sonde déportée spéciale vitrine



Enregistreur 160E avec sonde déportée pour Lux et UV

**Pour des mesures au plus près de l'œuvre** et pour un suivi personnalisé, le système se décline en enregistreur avec port externe pour y brancher 1 ou 2 accessoires selon vos besoins :

- Enregistreur équipé de 2 entrées pour sonde externe : **160 E (D)**
- Enregistreur T° et HR équipé de 2 entrées pour sonde externe : **160 THE (E)**
- Capteur T° et HR pour vitrine : le **S-TH (F)**
- Lux : le **S-Lux (G)**
- Lux et UV : **S-LuxUV (H)**



D

Enregistreur 160 E



E

Enregistreur 160 THE



F

Sonde externe pour 160 E et 160 THE (T° et HR)



G

Sonde externe pour 160 E et 160 THE (Lux)



H

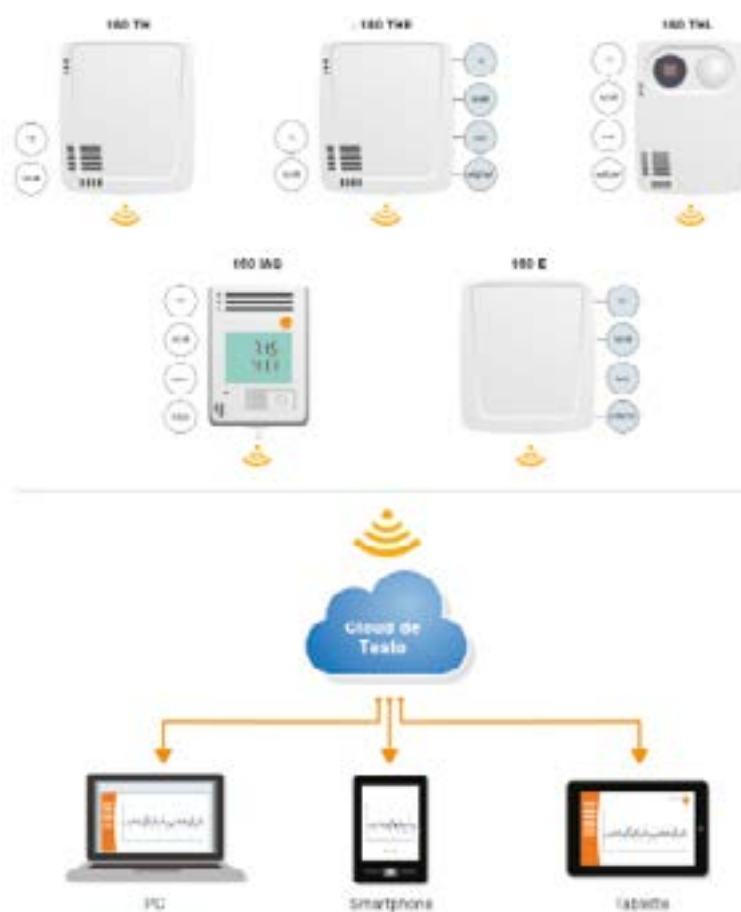
Sonde externe pour 160 E et 160 THE (Lux et UV))

## FICHE TECHNIQUE

**Caractéristiques générales :** les données sont enregistrées sur le cloud (en cas de rupture de la connexion wifi l'appareil enclenche une sauvegarde d'une capacité de 10 000 valeurs). Deux licences vous sont proposées : la licence Basique et la licence Avancée (voir tableau ci-dessous).

**Alimentation :** 4 piles AA (livrées avec chaque appareil – signal 3 mois avant que les piles soient à changer) et alimentation possible par bloc secteur avec connectique mini-USB (à commander avec les appareils).

### PANORAMA DU SYSTÈME COMPLET



	LICENCE BASIQUE	LICENCE AVANCÉE			
<b>Cadence de mesure</b>	15 min. ... 24h	1 min. ... 24h			
<b>Cadence de communication</b>	15 min. ... 24h	1 min. ... 24h			
<b>Stockage des données</b>	max. 3 mois	max. 2 ans			
<b>Rapports</b>	Manuels (.pdf / .csv)	Manuels (.pdf / .csv) automatiques (.pdf / .csv)			
<b>Analyse des données</b>	Pour un canal de mesure à la fois	Pour jusqu'à 10 canaux de mesure simultanément			
<b>Nombre d'utilisateurs par compte</b>	1	10			
<b>Nombre d'utilisateurs de données WiFi par compte</b>	Illimité	Illimité			
<b>Options d'alarme</b>	Limites d'alarme supérieure/inférieure	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limites d'alarme supérieure/inférieure</li> <li>Temporisation de l'alarme</li> <li>Activation des alarmes en fonction de l'heure</li> </ul>			
<b>Message du système</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Message en cas de niveau de la pile faible</li> <li>Connexion WiFi interrompue</li> <li>Panne de courant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Message en cas de niveau de la pile faible</li> <li>Connexion WiFi interrompue</li> <li>Panne de courant</li> </ul>			
<b>Alarmes par e-mail</b>	oui	oui			
<b>Alarmes par SMS</b>	non	<ul style="list-style-type: none"> <li>25 SMS par enregistreur et an compris</li> <li>Option d'achat pour packs de SMS supplémentaires</li> </ul>			
		<table border="1"> <tr> <td>Licence 12 mois</td> <td>Licence 24 mois</td> <td>Licence 36 mois</td> </tr> </table>	Licence 12 mois	Licence 24 mois	Licence 36 mois
Licence 12 mois	Licence 24 mois	Licence 36 mois			

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle
C7170001	A	Enregistreur 160 TH	T° HR
C7170002	B	Enregistreur 160 THL	T° HR LUX UV
C7170003	C	Enregistreur 160 IAQ	T° HR CO2 pression
C7170004	D	Enregistreur 160 E	avec 2 entrées
C7170005	E	Enregistreur 160 THE	avec 2 entrées + T° HR
C7170010	F	Sonde externe pour 160 E et 160 THE	T° HR
C7170011	G	Sonde externe pour 160 E et 160 THE	LUX
C7170012	H	Sonde externe pour 160 E et 160 THE	LUX UV

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle
C7179000		Routeur Wifi	
C7179001		Sabot mural 160 E/TH/THE/THL	
C7179002		Sabot mural 160 IAQ	
C7179007		Cordon prolongateur pour sonde	L 60 cm
C7179008		Cordon prolongateur pour sonde	L 250 cm