

# Compteur horaire Aranet AC



aranet



- 1 Mesure avec précision le temps de fonctionnement de tout appareil connecté au réseau électrique
- 2 Boîtier IP67
- 3 Facile à installer et utiliser
- 4 Jusqu'à 10 ans d'autonomie



Affiche le temps de fonctionnement précis des appareils, machines ou autres équipements. Solution simple et fiable pour l'industrie alimentaire, la volaille, le bétail et de nombreuses autres applications.



Mesure le temps de fonctionnement de tout appareil connecté au réseau électrique.

**Performances du capteur**

Tension d'entrée	85 à 265 Vc.a.
Fréquence d'entrée	47-63 Hz
Résolution	1 seconde
Exactitude	± 2 minutes par mois 2 kV
Immunité aux surtensions <sup>1</sup>	(L-L) 4 kV (L-GND)

**Paramètres radio**

Portée optique utile	3 km
Bandes ISM prises en charge	EU868, NA915
Puissance du transmetteur	14 dBm
Intervalle de transmission	1, 2, 5 ou 10 minutes
Protection des données	Cryptage XXTEA
Centrale de mesure compatible	Aranet PRO

**Généralités**

Code de protection d'entrée	IP67
Plage de température de service maxi.	-40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)
Dimensions	130 x 94 x 57 mm (5.1 x 3.7 x 2.2 in)
Poids <sup>2</sup>	250 g (9 oz)
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Inclus dans la boîte	1 pile alcaline AA

**Puissance 1 pile AA**

Type	Alcaline <sup>3</sup>	Lithium <sup>4</sup>
Température de service	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)	-40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)
Intervalle TX	Autonomie à 20 °C (68 °F) <sup>5</sup>	
1 minute	1,5 an	1,9 an
2 minutes	2,6 ans	3,5 ans
5 minutes	5,0 ans	7,0 ans
10 minutes	7,2 ans	+10 ans

**Conformité**

CE	Conformité Européenne
IC	Innovation, Science and Economic Development Canada
FCC	Federal Communications Commission (USA)

1 Testé conformément à la norme EN 61000-4-5:2014.

2 Poids avec pile alcaline Fujitsu AA LR6G07 Premium.

3 Pile Fujitsu AA LR6G07 Premium utilisée pour les tests et les calculs.

4 Pile Energizer AA L91 Ultimate Lithium utilisée pour les tests et les calculs.

5 Les données sur l'autonomie de la batterie ont été obtenues par extrapolation mathématique et sont fournies à des fins descriptives uniquement. Elles ne sont pas destinées à constituer ou impliquer une quelconque garantie.