

PoolCop

ANALYSEUR D'ÉNERGIE IoT



Monophasé

Multiphasé

COMPRENDRE, ANALYSER ET OPTIMISER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

En associant cet analyseur d'énergie à un PoolCop Evolution ou à un PoolCop Genesis, vous disposez de toutes les données nécessaires pour gérer efficacement une piscine, réduire la consommation d'énergie et réagir rapidement à des problèmes qui pourraient facilement passer inaperçus.

Une consommation d'énergie anormale est un signe précoce d'usure ou de dysfonctionnement de l'équipement. L'analyseur d'énergie lit et enregistre avec précision la quantité exacte d'énergie consommée par tous les équipements connectés en temps réel, et relaie les données vers le Cloud PoolCop et la base de données BigPool pour le stockage, l'analyse et l'affichage.

Véritable allié des professionnels qui observent le comportement de la piscine à distance, les données fournissent une visibilité immédiate sur le mauvais fonctionnement ou l'endommagement de l'équipement. Il s'agit en fait d'un système d'alerte précoce qui indique quand une intervention est nécessaire.

Les propriétaires de piscine verront les effets positifs de l'utilisation d'un système intelligent pour réduire leur consommation d'électricité, grâce aux données enregistrées par l'analyseur d'énergie.



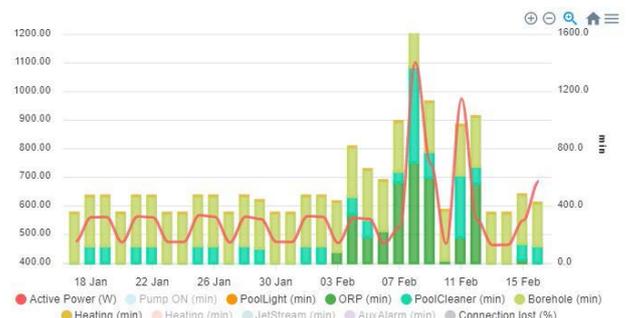
AVANTAGES PRODUIT

- Disponible en monophasé et en multiphasé
- Jusqu'à 100 ACC en mesures de courant (monophasé)
- Jusqu'à 65 ACC en mesures de courant (multiphasé)
- Connexion Modbus
- Lecture continue des données en temps réel
- Ecran LCD rétro-éclairé avec clavier tactile intégré



Visibilité immédiate de la consommation électrique d'une piscine par rapport à la consommation globale d'un ménage.

Active Power (W)



RÉFÉRENCE	AC5610	AC5620
MESURE DIRECTE DE COURANT	Jusqu'à 100 AAC	Jusqu'à 65 AAC
CONTENU DU PACK	<ul style="list-style-type: none"> Analyseur d'énergie Câble de connexion, 4 mètres 	
GARANTIE	24 mois	
CONTRÔLE ET AFFICHAGE	Via PoolCop Cloud	
MICROLOGICIEL POOLCOP, MINIMUM REQUIS	V44.0	
COMMUNICATION AVEC POOLCOP	RS485 ModBus	
NOMBRE DE PHASES	Monophasé	Multiphasé
TENSION NOMINALE	230 VLN AC	L-N 120 à 300 VLL AC L-L 208 à 400 VLL AC
MONTAGE, DIMENSIONS	DIN 2 modules	DIN 3 modules
MESURE DE L'ÉNERGIE	kWh	kWh par phase
VARIABLES MESURÉES ET CALCULÉES SUR L'EM	kW, kvar, V, A, PF, Hz, kWdmd, kWdmd de pointe	kW, kvar, kVA, VLL, VLN PF, Hz, kWdmd, kWdmd de pointe kW, kvar, kVA, VLL, VLN, A, PF
CONTRÔLE ET AFFICHAGE	Écran ACL rétro éclairé avec clavier tactile intégré	
LECTURE ÉNERGIE; LECTURE VARIABLE	8 chiffres; 4 chiffres	
PRÉCISION	±0.5% RDG (courant/tension)	
CLASSE 1 (kWh)	EN62053-21	
CLASSE B (kWh)	EN50470-3	
PROTECTION	IP51 (front)	
CONFORMITÉ, CERTIFICATION, HOMOLOGATION	CE, UKCA, UL	
COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION	PoolCop Evolution - PoolCop Genesis - PoolCop Genesis Panel Nouvelle construction - renovation - modernisation Piscines et spas - résidentiels et commerciaux	

**ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE
PRINCIPALE**

