

# PoolCop

## SONDE CHLORE LIBRE DISPONIBLE

### MESUREZ VOTRE CHLORE LIBRE DISPONIBLE (FAC) AVEC DES DONNÉES EN LIGNE FIABLES

L'association de cette sonde de chlore libre disponible, de qualité professionnelle, avec un PoolCop Evolution ou un PoolCop Genesis garantit l'exactitude du taux de chlore dans le bassin en fonction du niveau de désinfection souhaité.

Le chlore libre disponible dans l'eau (incluant le chlore retenu par le stabilisant) est mesuré en PPM, ce qui équivaut à la mesure obtenue au moyen du réactif DPD1 (comme l'exigent les autorités sanitaires).

Alors que le contrôle de l'ORP est assuré par la sonde pH-ORP PoolCop, l'usage de cette dernière combiné à celui de la sonde FAC garantit que le niveau de chlore dans l'eau reste dans la plage de valeurs souhaitées.

Les algorithmes intelligents de PoolCop permettent au système d'ajuster le niveau de chlore au fur et à mesure des besoins dans la plage définie.

L'usage de la sonde FAC vous assure que l'eau du bassin est toujours saine et adaptée aux baigneurs.



La mesure ampérométrique élimine les interférences dues à la turbidité ou à la coloration, et la compensation intégrée de la température élimine les interférences dues à l'influence de la température.



### AVANTAGES PRODUIT

- Mesure du chlore actif libre (si pas d'acide cyanurique dans la piscine)
- Mesure du chlore libre disponible (acide cyanurique dans la piscine)
- Communication Modbus
- Convient aux piscines publiques et résidentielles
- Convient à la désinfection au chlore et à l'électrolyse
- Précision et fiabilité
- Mesures DPD1 en temps réel et en ligne
- Installation simple et directe
- Calibrage simple (mesure SpinTouch)

**i** FICHE  
TECHNIQUE

RÉFÉRENCE	AC5302
MÉTHODE DE RÉFÉRENCE	DPD1 pour désinfectants avec chlore organique
CONTENU DU PACK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoolCop sonde chlore libre FAC (kit d'entretien compris)</li> <li>• PoolCop sonde chlore libre câble</li> <li>• PoolCop Modbus adaptateur</li> <li>• PoolCop sonde chlore libre panneau</li> <li>• 2 x vannes d'isolement NPT 3/8" x 3/8"</li> <li>• Tube 3/8" 6 mètres</li> </ul>
DIMENSIONS	Sonde : 221 x 25 mm diameter - 0.3 Kg Panneau : 320 x 200 mm - 2.7 Kg
GARANTIE	Sonde - 12 mois Panneau - 24 mois
CONTRÔLE ET AFFICHAGE	Sur PoolCop et via les applications et interfaces Cloud
MICROLOGICIEL POOLCOP, MINIMUM REQUIS	V44.4
COMMUNICATION AVEC POOLCOP	RS485 Modbus
ALIMENTATION	12 VDC depuis PoolCop
PRINCIPE DE MESURE, TECHNOLOGIE	Ampérométrique, 2 électrodes, revêtue d'une membrane
SENSIBILITÉ CROISÉE	ClO <sub>2</sub> , ozone, bromine, iode
PRESSION	1 bar
pH	5.5 à 9.5
TEMPÉRATURE	5 à 45°C
DÉBIT	30 à 60 litres par heure
MESURE, PRÉCISION	1 à 10 ppm certifié à 5 % près à toutes les températures 10 à 20 ppm testé à 5 % près jusqu'à 32°C 10 à 20 ppm testé à 10 % près jusqu'à 39°C
MAINTENANCE RECOMMANDÉ	Calibration au moins une fois par mois Remplacement du gel électrolytique tous les 3 mois Remplacement du capuchon de membrane tous les 6 mois
CONFORMITÉ, CERTIFICATION, HOMOLOGATION	CE and LVD, UKCA, WEEE, UL & NSF 50 Level 1 WQTD
COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION	PoolCop Evolution - PoolCop Genesis - PoolCop Genesis Panel Nouvelle construction - renovation - modernisation Piscines et spas - résidentiels et commerciaux
OPTIONS COMPATIBLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sondes de niveau bidon</li> <li>• Sonde de proximité</li> <li>• Équipements de traitement</li> </ul>

Chlorine Sensor  
Flow Panel

