

FAQ : ICO pool / ICO spa

Quelles sont les fonctionnalités d'ICO ?

A quoi sert ICO ?

ICO, c'est un petit îlot connecté qui veille sur la qualité de l'eau de votre piscine, en le mettant tout simplement dans l'eau. Ondilo a conçu ICO, pour que tout le monde puisse entretenir sa piscine en toute sérénité. ICO analyse en continu, 24h sur 24, la qualité de l'eau de votre piscine et formule des recommandations personnalisées sur le juste dosage des produits au bon moment.

ICO sait anticiper au mieux les variations de l'eau pour vous éviter les mauvaises surprises en surveillant notamment la météo et le comportement de votre piscine.

ICO vous alerte sur l'application mobile des meilleures pratiques pour un entretien simple mais efficace de votre piscine ; produits de traitement et équipements.

Quelles sont les données utilisées par ICO pour analyser la qualité de l'eau ?

Doté de 3 sondes, ICO mesure en continu les 4 paramètres suivants :

- Le taux de pH
- La capacité de désinfection (appelée le taux d'oxydo-réduction ou ORP). ICO estime à partir de ce paramètre la concentration en chlore et autres agents de désinfection.
- La conductivité de l'eau, qui permet notamment d'estimer la concentration en sels et minéraux (TDS)
- La température de l'eau

Pourquoi ICO se connecte à la météo ?

ICO se connecte à la météo et récolte les prévisions météorologiques afin d'anticiper les possibles variations de l'eau. En effet, la température et les événements météorologiques (vent, pluie, orage...) ont une influence sur la qualité de l'eau.

Avec son système de connexion immédiate à la météo, ICO vous prévient et vous envoie des notifications utiles et pratiques. Ainsi, lors de grands vent,

vous pourrez couvrir votre piscine à temps pour éviter à votre piscine de perdre quelques degrés.

Quelles sont les recommandations formulées par ICO ?

D'une part, les premières recommandations formulées par ICO sont liées à l'usage des produits de désinfection et de traitement de la piscine.

Si vous ajoutez manuellement vos produits de traitement, vous verrez sur votre application mobile une recommandation du bon dosage (la quantité), ICO vous guide avec les types de produits de traitement appropriés.

Si vous avez des équipements automatiques type pompe dosage pH, électrolyseur etc, ICO vous conseille avec le bon usage et le réglage de ces équipements.

De plus, ICO vous guide également vers les bonnes pratiques générales et adaptées au comportement de votre piscine afin de simplifier l'entretien courant et de protéger les équipements. ICO vous aide à optimiser la désinfection (lavage de filtre, analyse de l'équilibre de l'eau...) afin d'améliorer le confort de baignade global tout en limitant le budget entretien.

Enfin, ICO vous donne des conseils pour hiverner et remettre en route sa piscine.

Avec quels types de piscines ICO est-il compatible ?

ICO est compatible avec:

- les systèmes de traitement suivants : Chlore, Electrolyse au sel, Brome
- les types de bassin, ICO est aussi compatible avec tous les profils de construction, qu'ils soient hors-sols ou enterrés, carrelés ou avec un liner, une membrane armée, etc.
- tous les types d'équipements (filtres à sable, pompes à moteur variable ou non, etc.)

Si vous avez une bâche ou un volet, pas d'inquiétude, ICO peut se glisser dessous. Son design lui permet aussi d'être compatible avec les piscines intérieures ainsi qu'à débordements

Mon smartphone est-il compatible avec l'application ICO ?

L'application d'ICO est compatible avec Android (à partir de la version 5.0) et IOS (à partir de la version 11.0)

Comment télécharger l'application ICO ?

Afin de télécharger notre application mobile, il suffit de vous rendre sur Play store (Android) ou Apple Store (iOS), de rechercher l'application nommée ICO puis l'installer sur votre smartphone.

Comment fonctionne la communication sans fil ?

ICO intègre les connectivités Wi-Fi et du Bluetooth. Le wifi permet de connecter ICO à votre box internet. En cas de non réception du wifi au bord de la piscine, il est très simple d'étendre son wifi dans le jardin grâce à des répéteurs ou CPL vendus sur le marché.

Peut-on utiliser ICO avec des systèmes automatisés ?

Si vous possédez un système de gestion automatique, ICO vous propose des recommandations d'usage et de réglage de vos équipements (tels que la pompe dosage pH, électrolyseur etc...)

ICO injecte-t-il directement les produits nécessaires ?

Non, ICO est un appareil d'analyse qui vous notifie ensuite via son application des ajustements de produits à réaliser.

Un système de domotique peut-il être pris en charge par ICO ?

Vous pouvez connecter ICO à votre assistant vocal Alexa* grâce à la skill "Mon îlot connecté". Ceci n'est pas encore disponible pour Google Home, Apple Home kit Il existe aussi des plug-ins [Eedomus](#) et [Jeedom](#) pour ICO, ainsi qu'un [API](#) pour vous permettre de développer vos propres solutions (compétences techniques nécessaires).

ICO a-t-il une fonction d'alarme lorsque que quelque chose ou quelqu'un tombe dans la piscine ?

Non, ICO n'est pas un dispositif de sécurité et n'intègre donc pas de fonction d'alarme.

Comment utiliser ICO ?

Comment mettre en route ICO ?

Avant de le placer dans l'eau, vous devez appuyer sur le bouton de mise en route et télécharger l'application sur votre smartphone. Une fois dans la piscine, ICO navigue au fil de l'eau, en autonomie complète en analysant les paramètres de votre piscine.

Robuste et discret, il peut se glisser sous le volet ou bien flotter dans le skimmer. Au travers de l'application, vous pouvez configurer l'accès réseau communication et les paramètres de votre piscine en quelques clics.

Quant est-il nécessaire d'activer le Bluetooth de mon mobile pour utiliser ICO ?

Le Bluetooth permet la communication entre l'application mobile et ICO, notamment durant les phases d'installation (configuration de la connexion Wi-Fi), et de certaines fonctionnalités spécifiques, accessible depuis l'icône Télécommande (exemple : redémarrage via l'application).

Peut-on choisir la langue ?

11 langues sont disponibles dans l'application. L'utilisateur ne peut pas choisir la langue. L'application se met automatiquement à la langue du téléphone.

Quand et comment recharger ICO?

ICO a une autonomie de plusieurs mois. Selon l'utilisation annuelle ou saisonnière, ICO se recharge : une fois par saison ou bien 2 fois par an pour une utilisation annuelle. Pour le charger, vous devez utiliser le câble USB fourni. C'est aussi simple que de recharger un téléphone portable.

Faut-il calibrer les sondes ICO lors de sa première utilisation ?

Non. ICO vous est livré calibré et chargé, prêt à l'emploi ! Nous recommandons d'effectuer une calibration de votre ICO à chaque redémarrage de votre piscine ou de votre spa, à partir de la 2ème saison d'utilisation, ceci afin de conserver des mesures précises et d'optimiser la durée de vie de vos sondes.

Quelle est la durée de vie des sondes ?

Dans une utilisation normale, les sondes sont conçues pour durer plusieurs années. Selon les conditions d'usage et d'hivernage, la durée de vie est de 2 à 4 ans pour les sondes ORP et pH, et de 5 à 6 ans pour la sonde TDS.

Comment remplacer une sonde ?

Toutes les sondes sont remplaçables sauf le capteur de température. Pour remplacer une sonde, rien de plus simple : il suffit de déclipser la précédente et de reclipser d'un geste simple la nouvelle (système twist lock en quart de tour) en la tournant légèrement dans l'emplacement prévu. Chaque capteur a une couleur spécifique qui sert de repérage lors du changement de ces dernières.

Faut-il sortir ICO de la piscine lorsque je me baigne ?

ICO est conçu pour rester dans l'eau au milieu des baigneurs. Néanmoins si vous le souhaitez, vous pouvez le placer dans le skimmer ou le sortir de l'eau temporairement (en protégeant les capteurs avec les embouts aux petites éponges humidifiées).

Peut-on laisser ICO hors de l'eau ?

Si vous souhaitez sortir ICO de l'eau, c'est possible, il faut cependant veiller à replacer les protections des sondes en ayant préalablement bien humidifié les petites éponges placées à l'intérieur. Ces embouts de protection sont étudiés pour maintenir la durabilité de vos sondes. Que ce soit pour une sortie ponctuelle ou prolongée, il est fortement recommandé de remettre les embouts de protection sur les sondes. Pour l'hivernage, n'hésitez pas à remettre ICO dans sa boîte, protégé, à l'abri de la poussière pour le ressortir dans les meilleures conditions au début de la saison prochaine.