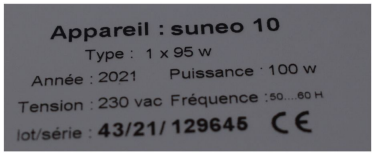
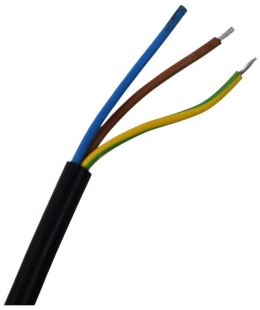
Station de Traitement UV SUNEO 10 pour piscine + option pompe doseuse oxygène actif + Régulation de pH

Ajouter au panier

N°	Désignation	Référence
	SUNEO 15	
4	Lampe UVc 55 W MCR	18LMCR55M120.5
10	Ballast électronique	18BTAVS558O
	SUNEO 5 / 20	
4	Lampe UVc 60 W MCR	18LMCR60M120.5
10	Ballast électronique	NBE60-95-120W
	SUNEO 10 / 30 / 50	
4	Lampe UVc 95 W MCR	18LMCR95M120.5
10	Ballast électronique	NBE60-95-120W
	SUNEO 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 50	
1	Purge d'air	PURGA
2	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR55/95
3	Joint torique Ø44	JT44
5	Joint plat Ø45	JP45
6	Presse étoupe inox Ø44	PE EUR36/55
7	Joint plat Ø50	JP50
8	Joint bague blocage lampe	JBD SUNEO
9	Bague blocage lampe	BD SUNEO
11	Compteur horaire standard	NCM12-2
12	Porte fusible	PFUS
13	Lot de 6 fusibles 1A, 2A ou	FUS1 ou 2 ou 3
14	Interrupteur on/off	INT
	Coffret électrique complet	CESUNEO

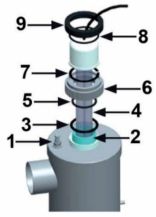




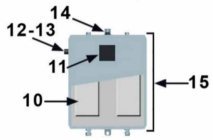
AVANTAGES

- Grand confort de baignade (pas d'odeurs, pas d'allergies...)
- Procédé écologique et naturel
- Diminution de la consommation de produits chimiques
- Compatible avec tous types de bassins
- Augmente la durée de vie des équipements et revêtements
- Pas de modification du pH de l'eau
- Sans effets secondaires
- Pas de formation de sous produits nocifs

Lampe & gaine quartz



Coffret électrique



DESCRIPTIF

- Chambre de traitement inox 316 L
- Pression max 2 bars
- Température de l'eau 0 à 40 °C
- Gaine quartz fond bombé
- Purge d'air
- Coffret électrique
- Lampe MCR 9 000 h (Témoin lumineux)
- Ballast électronique
- Compteur horaire électromécanique
- Raccords unions 3 pièces fournis
- Alimentation 220 V+T

Exigez la puissance du SUNEO 10 pour traiter par UV l'eau de votre piscine

FABRIQUÉ ET DIMENSIONNÉ INTÉGRALEMENT EN FRANCE.

Ce dispositif de traitement assuré par le bactéricide UVc a pour principe de générer des rayons ultra–violets au sein d'une chambre de traitement. Ces rayons irradient les cellules vivantes contenues dans le liquide traversant l'appareil, sans modifier les critères physico-chimiques et sans générer de solutions résiduelles.

La mise en marche du système se fait par une prise 230V asservie à la filtration. Lorsque la filtration est arrêtée, la lampe ne s'allument pas.

DESCRIPTION SUNEO 10

Débit de pompe admissible :	10 m3/h
Poids/ Encombrement du corps :	10Kg /640x180x265

Chambre de traitement

Poids du bactéricide plein :	21 Kg
Volume de chambre UVc :	5 litres
Entrée / Sortie :	2"-DN50
Matière :	INOX 316L
Pression de service :	1 bar
Pression max. :	2 bars
Débit/Dosage :	10 m3/h à 30mJ/cm²
Température min-max de l'eau :	0-40°C

Coffret électrique

Spécificité :	Coffret intégré
Puissance consommée :	100 Wh
Protection :	Fusible 1A
Tension d'alimentation :	220-240V AC – 50Hz
Température ambiante :	0 - 40 °C

Lampe UVc

Nb de lampe :	1
Référence lampe :	18LMCR95W
Puissance germicide :	27 W UVc
Durée de vie lampe :	9000 heures

Profitez d'une eau la plus **pure** possible, avec une **solution naturelle**:

- Pas d'odeurs, pas d'allergies... On se baigne pour toute la journée en toute **sérénité**
- Procédé physique de destruction des bactéries (**écologique** et naturel)
- Forte **diminution** de la consommation de **produits chimiques**
- Compatible avec tous types de bassins

Cela vous permet de faire des **économies** :

- En augmentant la durée de vie des équipements et revêtements,
- Pas de modification du pH de l'eau,
- Sans effets secondaires,
- Pas de formation de sous produits nocifs !

Investissez dans une **technologie durable** développée et fabriquée à **Lyon.**
Nous avons toutes les **pièces détachées en stock pour maintenir votre appareil** dans la durée **!!**

Je souhaite réaliser mon projet

RERUV FABRICANT FRANCAIS DEPUIS 35 ANS

UV SEUL POUR UN EFFET CURATIF

Au passage de l'eau dans le système SUNEO, les lampes UV génèrent des rayons UV qui détruisent toutes les cellules vivantes (bactéries, virus, algues).

Cela ne modifie pas les critères physico-chimiques et sans générer de sous-produits nocifs. Votre eau de piscine reste donc plus **saine**, **naturellement** et de manière plus **écologique**.

Cela peut notamment se ressentir au niveau de votre peau. En effet, grâce à ce système, vous vous baignez dans une eau avec moins de produits chimiques.

A noter que la taille du réservoir et la puissance des lampes sont primordiales pour réussir le traitement. Pensez donc à bien choisir l'appareil de taille suffisante.

UV + OXYGÈNE ACTIF POUR UN EFFET EN CONTINU

L'injection automatique et quotidienne d'oxygène actif, via la pompe doseuse se fait en fonction de la température de l'eau et du volume du bassin.

Cela assure ainsi une **désinfection** en continue lorsque la pompe ne fonctionne pas (entre les cycles de filtration). L'oxygène actif, appelé aussi peroxyde d'hydrogène, est disponible facilement.

Son **efficacité** et sa **non-toxicité** sont reconnues par tous les professionnels du secteur. Vous comprendrez qu'il est donc fortement conseillé, pour assurer une désinfection en continu, d'installer une pompe doseuse sur votre installation (descriptif disponible plus bas dans la fiche produit).

Le modèle proposé permet de réguler précisément le dosage.

TRAITEMENT UV + OXYGÈNE ACTIF + RÉGULATION DE PH POUR UNE EAU CRISTALLINE IRRÉPROCHABLE

Je souhaite réaliser mon projet

Le pH de votre piscine est un élément déterminant pour la qualité de l'eau du bassin.

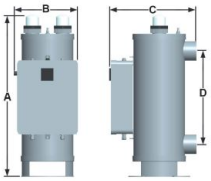
Le contrôle et le maintien du bon niveau de pH est essentiel pour assurer le confort des baigneurs, l'efficacité des produits de traitement, la pérennité des équipements et la bonne tenue du revêtement.

Nous vous proposons donc le pompe DUO qui va injecter l'oxygène actif et réguler le pH.

Le tout couplé au traitement UV, vous aurez "enfin" une eau de piscine de qualité à la hauteur de l'investissement que vous avez fait. Vous et vos enfants peuvent en profiter tout l'été, sans limite de durée !! ;-)

Caractéristiques techniques des platines UV SUNEO pour piscine.

DÉSIGNATION	PUISSANCE ÉLECTRIQUE	POIDS	DIMENSIONS			
			A	B	C	D
SUNEO 10	100 Wh	10 kg	640	180	265	375
SUNEO 20	130 Wh	12 kg	640	254	346	366
SUNEO 30	200 Wh	12 kg	640	254	346	366
SUNEO 50	300 Wh	15 kg	640	254	381	350



L'UV SUNEO doit être choisi en fonction du débit de la pompe

MODELE	SUNEO 10
E/S	2"
DEBIT max de la pompe	10 m3/h
PUISSANCE ELECTRIQUE	1 x 95 W

DESCRIPTIF DU SUNEO :

- Chambre de traitement inox 316 L
- Pression max 2 bars
- Température de l'eau 0 à 40 °C
- Gaine quartz fond bombé
- Purge d'air
- Coffret électrique
- Lampe MCR 9 000 h (Témoin lumineux)
- Ballast électronique
- Compteur horaire électromécanique
- Raccords unions 3 pièces fournis
- Alimentation 220 V+T

Durée de vie des lampes 9000 h (selon nombre d'allumages) Installation simple et rapide (verticale ou horizontale) CUVE INOX GARANTIE 5 ANS

Consommables et pièces détachées SUNEO :

- Lampe UVc : 9 000 heures / 2 saisons
- Joint : 9 000 heures / 2 saisons
- Gaine : 5 ans

Je souhaite réaliser mon projet

Le matériel SUNEO peut être couplé avec les pompes suivantes.

Pompe doseuse

Oxygène actif seul

Pour vous assurer une **qualité de baignade idéale**, cette pompe doseuse traitera de manière **automatique** l'injection d'un produit rémanent pour des bassins allant jusqu'à 200 m3.

Avantages de la pompe doseuse :

- Pompe doseuse péristaltique
- Fonctionnement **simple**, précis et flexible
- Programmation horaire quotidienne ou hebdomadaire
- Idéale pour le dosage de l'oxygène actif ou péroxyde d'hydrogène.
- Affichage digital
- Menu utilisateur pour installation rapide

Débit : 1,4 L/h 1 bar
Consommation électrique : 15 Watt (max)
Alimentation : 220-230V 50/60Hz
Option : capteur niveau

1. Pompe doseuse péristaltique
2. Tuyau d'aspiration et de refoulement PVC
3. Crépine d'aspiration
4. Injecteur
5. Collier de prise en charge DN50
6. Collier de prise en charge DN63
7. Support de fixation murale avec chevilles et vis

Pompe DUO

Oxygène actif **+ régulation de pH**

Pour vous assurer d'avoir enfin la piscine crystalline dont vous rêviez, ce coffret de régulation traitera de manière automatique la **gestion du pH** ainsi que l'injection de l'oxygène actif pour des bassins allant jusqu'à 200 m3.

Pour l'eau de votre piscine, le pH préconisé est compris entre 7 et 7,4.

Avantages de la pompe doseuse DUO :

- Pompe doseuse péristaltique double
- Régulation automatique pH+ ou pH-
- Fréquence de dosage programmable de 1 heure à 24 heures / 1 jour - 7 jours
- Fonctionnement proportionnel
- Sonde de température
- Affichage digital
- Menu utilisateur pour installation rapide

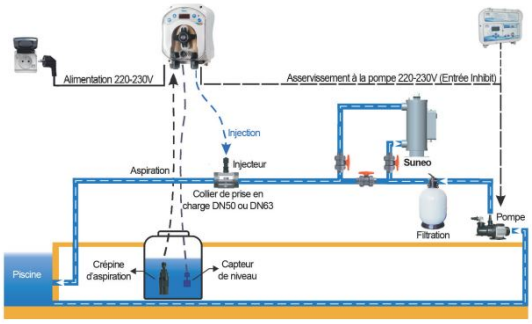
Débit : 1,4 L/h 1 bar
Plage de mesure : 5.0 - 9.0 pH
Type de sonde : Electrode pH
Sonde de température : PT100
Consommation électrique : 12 Watt (max)
Alimentation : 220-230V 50/60Hz
Option : capteur niveau

1. Coffret de régulation
2. Sonde pH avec câble de 5 mètres
3. Collier de prise en charge, porte-sonde et injecteur (x2)
4. Sonde de température
5. Solutions tampon pH4 et ph7
6. Flacon vide pour nettoyage sonde pH
7. Tuyau d'aspiration et de refoulement
8. Fraise diamètre 24mm pour le perçage de la canalisation
9. Entretoises adaptation collier de prise en charge DN63 (x2)
10. Entretoises adaptation sonde pH longue (120mm)
11. Joints toriques pour étanchéité sonde pH
12. Joint torique pour étanchéité porte-sonde (x2)
13. Obturateur porte-sonde
14. Support de fixation murale avec

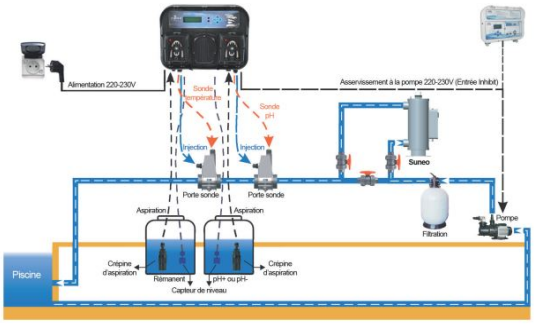
14. Support de fixation murale avec chevilles et vis
15. Crépine d'aspiration (x2)

Je souhaite réaliser mon projet

Comment installer la pompe doseuse pour Oxygène Actif ?



Comment installer la pompe doseuse DUO ?



Je souhaite réaliser mon projet

Comment entretenir votre installation UV SUNEO ?

Mise en hivernage :

Lorsque la saison d'utilisation de la piscine est terminée, il convient de mettre l'installation de traitement de l'eau de piscine et plus particulièrement la station UV en **hivernage**.

Pour cela, vous devez **vidanger** le bactéricide UV, **démonter** les lampes UV et la gaine quartz et **remisez** le tout dans un emballage adapté, **au sec et à température ambiante.**

Attention les lampes et la gaine quartz sont fragiles, vous devez les manipuler avec précaution.

Remplacement des lampes UV et autres consommables :

Les lampes UV ont une **durée de fonctionnement** optimale de 9000h (environ 1 an). Pour les plus chanceux dont la saison piscine dure 6 mois, une ampoule UV pourra être utilisée 2 saisons consécutives avant d'être remplacée.

Il est recommandé de changer les **joints** en même temps que la **lampe UV**.

La gaine quartz est une gaine en verre qui permet l'étanchéité entre le corps en inox dans lequel circule l'eau à traiter et l'ampoule UV qui doit rester au sec.

Le remplacement de la gaine quartz est conseillée tous les 5 ans. Cependant, si la gaine reste propre d'une saison à l'autre pour permettre aux UV de la traverser et qu'il n'y a pas de dépôt de calcaire, vous pouvez la conserver plus longtemps.

Une gaine quartz pour un SUNEO coute environ 150€ TTC.
ATTENTION A BIEN LIRE LA NOTICE ET RESPECTER LES CONSIGNES DE SECURITE

Dosage de l'oxygène actif :

L'Oxygène actif est un péroxyde d'hydrogène auquel est associé un anti-calcaire et un anti-algues.

L'Oxygène actif est un rémanent léger qui permet à l'eau de rester propre un certain temps après passage dans la station UV tout en conservant un confort de baignade exceptionnel (pas d'odeur, pas d'irritations des yeux ou de la peau).

Il est injecté sous forme liquide en micro-dosage journalier par pompe doseuse.

L'injection journalière est ajustée en fonction du volume du bassin et de la température d'eau :

Volume Piscine -m3	14	20	28	35	42	50	57	64	71	78	85	94	102	114	122	131	142
Volume de rémanent par jour (ml)	**50**	**75**	**100**	**125**	**150**	**175**	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**330**	**360**	**400**	**430**	**460**	**500**

Ces dosages sont annoncés pour une température d'eau à 25°.

Pour tout degré supérieur, il convient d'ajouter 10% de la dose initiale.

Nous pouvons vous fournir l'oxygène actif ou l'anti-algue sur demande.

Nous recommandons les produits de la marque Bayrol ou CTX qui sont plus efficaces et plus stable dans le temps.

Ces produits sont disponibles dans la grande distribution sans les frais de port conséquents pour ces produits spécifiques.

Conseils d'usage de l'oxygène actif :

- L'oxygène actif est volatile à haute température et reste déconseillé pour des températures d'eau dépassant 28°, et plus particulièrement pour des bassins couverts.
- Il est déconseillé pour les filtrations cartouches et diatomées, car la présence d'anti-algues peut colmater rapidement ces filtres.
- Privilégier le PH de l'eau à 7.0 voir 7.2 maximum, dans le cas contraire prévoir une pompe dosage DUO avec pompe doseuse pour le PH intégrée.
- Lors de la mise en route de début de saison ou cours de la saison, en cas d'orages ou d'un nombre de baigneurs important, il convient de procéder à des traitements de chocs. Il s'agit de verser directement dans la piscine une certaine quantité d'oxydant liquide (Ovychoc par exemple: 1L / 10m3), de préférence le soir (suivre les indications données dans la notice du produit sélectionné).
- Pour tout bassin équipé d'un abri, d'un volet, d'une couverture solaire, il est nécessaire de découvrir son bassin en journée de façon à ce que l'eau s'oxygène et d'éviter ainsi que la température de l'eau augmente au-delà de 28°C.

Caractéristiques

Fabricant: Uvrer

Origine: France

UVRER

Puissance UVc en W: SUNEO 10 - 1 x 95 W - Pour bassin de 30 à 60 m3

Dimensions: 380 x 620 x 240

Garantie: Garantie 2 ans. L'électronique est garantie 1 an.

Stations et Platine UV: Suneo

Fichiers joints

Fiche commerciale - Suneo (Fiche_commerciale_-_Suneo.pdf, 702 Kb) [Télécharger]

Notice technique - Suneo 10 (Notice_technique_-_Suneo_10.pdf, 601 Kb) [Télécharger]

Product reviews

Décembre 2, 2021

Rating: 5

★★★★★

Avantages: ci-joint la photo de l'installation du stérilisateur UV livré par lacentrale Eco et installé par moi-même. L'installation c'est bien passée grâce à l'assistance et au professionnalisme de la personne en charge de ma commande.

Commentaire: Je recommande vivement la société Lacentrale Eco à tous. Encore merci pour votre aide. Cordialement. Patrice