VIVAIR

MANUEL D’UTILISATION · MODÈLE TD-1-1800

VIVAIR Pro

Générateur d’hydrogène et d’oxygène pour votre routine de bien-être. Lisez ce manuel et la fiche de sécurité avant la première utilisation et conservez-les avec l’appareil.



Bienvenue chez VIVAIR

Merci d'avoir choisi VIVAIR Pro. Cet appareil produit de l'hydrogène moléculaire et de l'oxygène à la demande à partir d'eau purifiée, pour que vous puissiez les respirer en toute tranquillité pendant que vous lisez, méditez ou vous reposez. Chaque gaz sort par sa propre sortie et deux personnes peuvent l'utiliser en même temps.

Enregistrez votre appareil. Scannez le QR code de la page 14 ou rendez-vous dans Mon compte sur vivair.eu. Vous activez la garantie VIVAIR de 3 ans et nous permettez de vous informer de toute communication de sécurité.

01 Sécurité 3
02 Contenu de la boîte 5
03 Découvrez votre appareil 6
04 Installation et eau 7
05 Première mise en service 8
06 Votre séance pas à pas 9
07 Options de connexion 10
08 Messages à l'écran 11
09 Entretien 12
10 Résolution des problèmes 13
11 Caractéristiques, garantie et recyclage 14

Sécurité : à lire en premier

Gaz inflammable. L'hydrogène est inflammable dans l'air à partir d'une concentration de 4 % et l'oxygène entretient la combustion. Respectez toujours ces règles.

- **Pièce ventilée.** Utilisez-le uniquement en intérieur, dans des pièces ventilées. Jamais dans des espaces clos, placards, véhicules ou tentes.
- **Loin des flammes.** Ne fumez pas et n'utilisez pas de flammes, bougies, briquets ou appareils produisant des étincelles près de l'appareil. Tenez-le éloigné des sources de chaleur et du soleil direct.
- **Non couvert.** Ne couvrez pas l'appareil ni ses grilles pendant le fonctionnement. Retirez toujours les bouchons des sorties de gaz et du réservoir, que vous utilisiez cette sortie ou non.
- **Prise avec terre.** Branchez-le sur une prise avec terre. N'utilisez pas de multiprises ni de rallonges endommagées.
- **Électricité et eau.** Éteignez et débranchez l'appareil avant de le nettoyer, de remplir le réservoir à la main ou de changer le fusible. N'ouvrez pas le boîtier : il y a de la tension à l'intérieur.
- **Eau purifiée uniquement.** Osmose inverse ou distillée, avec un TDS de 30 ppm maximum. Une autre eau peut endommager la cellule.
- **Surface stable.** Posez-le sur une surface ferme et plane. Il pèse 14 kg : déplacez-le avec la poignée et les roulettes, toujours debout.

Usage prévu

VIVAIR Pro est un appareil de bien-être pour usage domestique et centres de bien-être, en intérieur. Ce n'est pas un dispositif médical et il n'est pas destiné à diagnostiquer, traiter ou prévenir une quelconque maladie. Son oxygène ne remplace pas l'oxygène médical : si vous avez de l'oxygène prescrit, suivez toujours les indications de votre médecin.

Personnes

- Si vous avez un problème de santé (en particulier respiratoire), êtes enceinte ou prenez des médicaments, consultez d'abord un professionnel de santé.
- Les enfants ne peuvent l'utiliser qu'avec un adulte. Ce n'est pas un jouet : gardez les tubes et raccords hors de leur portée.
- Chaque personne utilise sa propre canule ou son propre accessoire. Ne les partagez pas.
- Si vous ne vous sentez pas bien, retirez la canule, aérez la pièce et reposez-vous.

Pendant le fonctionnement

- La cellule fonctionne à environ 50–60 °C et le boîtier peut être tiède. C'est normal.
- Si vous sentez une odeur de brûlé, voyez de la fumée ou si l'appareil est tombé ou a été mouillé : éteignez-le avec l'interrupteur arrière, débranchez-le et ne l'utilisez plus tant que le service technique ne l'a pas vérifié.
- Ne remplissez pas et ne videz pas le réservoir en même temps avec les fonctions automatiques.
- Utilisez uniquement des pièces, fusibles et accessoires d'origine.

Contenu de la boîte

À la livraison, vérifiez l'emballage devant le transporteur. S'il est endommagé, indiquez-le sur le bon de livraison et prévenez-nous sous 48 h à info@vivair.eu, avec une photo. Vérifiez que vous avez tout :

1×	VIVAIR Pro
4×	Canules nasales
1×	Condenseur (recueille l'humidité du gaz avant qu'elle n'atteigne la canule)
2×	Raccords en T (réunissent deux sorties dans un seul tube)
1×	Raccord en croix (réunit les trois sorties)
1×	Tube en silicone de 1 m pour vidanger le réservoir
2×	Fusibles de rechange
1×	Câble d'alimentation
1×	Manuel d'utilisation et fiche de sécurité
1×	Guide rapide « Votre premier rituel »

Accessoires compatibles

Sur vivair.eu, vous trouverez des canules de rechange, des lunettes et écouteurs à hydrogène et des masques (petit et intégral). Tous se raccordent à une sortie de l'appareil. Pour des raisons d'hygiène, ils sont à usage personnel.

Découvrez votre VIVAIR Pro





FACE AVANT ET COUVERCLE

1. Écran tactile
2. Hublots de niveau d'eau éclairés
3. Poignée latérale
4. Roulettes
5. Sorties d'hydrogène (H_2) · 2
6. Sortie d'oxygène (O_2) · 1
7. Bouchon de remplissage du réservoir
8. Grille de ventilation latérale

FACE ARRIÈRE

9. Interrupteur général
10. Prise du câble et porte-fusible
11. Entrée d'eau automatique
12. Sortie de vidange automatique
13. Vidange manuelle
14. Ventilateurs et poignée rabattable

Où l'installer et quelle eau utiliser

Emplacement

- En intérieur, dans une pièce ventilée, sur une surface stable et plane.
- Avec l'écran tourné vers vous et un espace libre autour pour que l'air circule.
- Température entre 0 et 40 °C, humidité inférieure à 85 % et sans soleil direct.
- Près d'une prise avec terre (100–240 V, 50/60 Hz).

L'eau

VIVAIR Pro utilise l'eau du réservoir comme matière première pour produire les gaz. C'est pourquoi il a besoin d'une eau très pure :

Oui	Eau d'osmose inverse ou distillée, avec un TDS de 30 ppm maximum (résistivité > 2 MΩ·cm)
Non	Eau du robinet, minérale ou gazeuse, ou eau avec parfums ou additifs (certaines « eaux pour repassage » en contiennent)
Réservoir	3 litres. Fonctionne entre 1,4 l (minimum) et 2,5 l (maximum)

Le capteur TDS protège votre appareil. L'écran affiche la qualité de l'eau et vous avertit si elle n'est pas adaptée. Une eau inadaptée peut endommager la cellule et n'est pas couverte par la garantie.

Première mise en service

1. **Déballer**
   Sortez l'appareil et les accessoires et vérifiez que tout y est (page 5).

2. **Retirer les bouchons et le film**
   Retirez les bouchons des sorties de gaz. Ouvrez le couvercle du réservoir et retirez le film protecteur : il ferme le réservoir pendant le transport. Il peut rester un peu d'eau des essais en usine ; c'est normal.

3. **Remplissez le réservoir**
   À la main : versez de l'eau purifiée par le bouchon supérieur jusqu'à ce que le niveau soit entre les repères des hublots (entre 1,4 et 2,5 l).
   Automatique (recommandé la première fois) : raccordez un tube à l'entrée d'eau arrière et l'appareil se remplit jusqu'au bon niveau.

4. **Brancher et allumer**
   Branchez le câble sur une prise avec terre et appuyez sur l'interrupteur arrière. L'écran s'allume et l'appareil passe en veille. La première fois, choisissez votre langue.

5. **Raccorder votre canule**
   Voir « Options de connexion » (page 10).

Toujours avec de l'eau avant d'allumer. Si le niveau descend sous 1,4 l, l'appareil s'arrête pour protéger la cellule, et s'il dépasse 2,5 l, il vous avertit et ne fonctionne pas tant que vous n'avez pas vidangé l'excédent.

Votre séance pas à pas

1. **Vérifier l'eau**
   Le niveau doit être entre les repères des hublots.
2. **Mettre la canule**
   Raccordez-la à la sortie souhaitée, placez les deux embouts à l'entrée du nez et passez le tube derrière les oreilles.
3. **Choisir la durée**
   Avec « + » et « – » sur l'écran, par paliers de 30 minutes, de 30 à 360 minutes. Pour commencer, 30 minutes suffisent.
4. **Choisir le niveau de débit**
   Il y a trois niveaux ; au démarrage, le plus élevé est sélectionné. Utilisez « > » et « < » pour le changer. Le débit réel peut varier selon la qualité de l'eau.
5. **Appuyer sur Start/Pause**
   L'appareil démarre progressivement et atteint son débit en environ une minute. Vous verrez des bulles dans le hublot et l'écran affichera le temps restant.
6. **Respirer normalement**
   Lisez, écoutez de la musique, méditez ou reposez-vous. Inutile de respirer d'une manière particulière.
7. **À la fin**
   L'appareil s'arrête tout seul et revient en veille. Retirez la canule, videz le condenseur si vous voyez de l'eau et rangez-la propre et sèche.

Options de connexion

Le couvercle comporte deux sorties d'hydrogène (H_2) et une sortie d'oxygène (O_2). Avec les raccords en T et en croix, vous pouvez les combiner :

1 PERSONNE
Hydrogène
Une canule sur une sortie H_2.

2 PERSONNES
Hydrogène pour deux
Une canule sur chaque sortie H_2.

2 PERSONNES
Hydrogène + oxygène
Une canule sur une sortie H_2 et une autre sur la sortie O_2.

1 PERSONNE
Oxygène
Une canule sur la sortie O_2.

2 PERSONNES
Gaz de Brown + hydrogène
Raccord en T sur une sortie H_2 et la sortie O_2, avec une canule ; une autre canule sur la seconde sortie H_2.

2 PERSONNES
Tout l'hydrogène + oxygène
Raccord en T sur les deux sorties H_2, avec une canule ; une autre canule sur la sortie O_2.

1 PERSONNE
Tout le gaz (gaz de Brown, HHO)
Raccord en croix sur les trois sorties et une canule : vous respirez l'hydrogène et l'oxygène ensemble, 2 parts de H_2 pour 1 d'O_2, comme ils forment l'eau.

Avec condenseur. Si de l'humidité se forme dans le tube, placez le condenseur entre la sortie (ou le raccord) et la canule. Videz-le quand vous voyez de l'eau s'accumuler.

Ne bouchez jamais une sortie. Même si vous n'utilisez que l'hydrogène, laissez la sortie d'oxygène débouchée : si elle est bouchée, la pression peut pousser de l'eau dans la canule.

Messages à l'écran

TDS élevé	L'eau contient des sels ou des impuretés. Vidangez le réservoir par la sortie arrière, remplissez-le d'eau déionisée ou distillée et recommencez si nécessaire jusqu'à ce que l'alerte disparaisse.
Vérifier le capteur TDS	Le capteur n'est pas détecté ou est bloqué. Vidangez le réservoir une ou deux fois, remplissez-le d'eau purifiée et redémarrez. Si cela persiste, ouvrez une demande d'assistance.
Niveau d'eau bas	Ajoutez de l'eau purifiée jusqu'à ce que le réservoir soit rempli à plus de la moitié (environ 1 000 ml à la fois) ou utilisez le remplissage automatique.
Niveau d'eau élevé	Vidangez l'excédent par la sortie arrière jusqu'à ce que le niveau revienne dans la plage normale.
Ajouter de l'eau	Le niveau a baissé pendant la séance. Complétez jusqu'à ce que l'alerte disparaisse.
Ajouter du temps	La durée est à zéro. Augmentez-la avec « + » avant de démarrer.
Température élevée	L'intérieur a atteint environ 60 °C. Arrêtez la séance, laissez refroidir et vérifiez que rien ne couvre les grilles. Si nécessaire, changez l'eau.

Vidange automatique

Appareil branché, raccordez le tube en silicone à la sortie de vidange et touchez l'icône de vidange en haut à droite de l'écran pour confirmer. La production de gaz s'arrête pendant la vidange.

Entretien

VIVAIR Pro demande très peu : une eau adaptée, un nettoyage mensuel et changer la canule de temps en temps. Avant toute opération, éteignez-le et débranchez-le.

L'eau

Si l'appareil fonctionne normalement et sans alerte, inutile de changer l'eau : ajoutez de l'eau purifiée quand le niveau baisse.

Nettoyage mensuel du réservoir

1. Raccordez le tube en silicone à la sortie de vidange manuelle et videz complètement le réservoir.
2. Remplissez-le d'eau purifiée, vidangez à nouveau et répétez deux ou trois fois. N'utilisez ni détergents ni produits chimiques.
3. Remplissez-le à nouveau jusqu'au bon niveau.

Extérieur, canules et accessoires

Nettoyez le boîtier avec un chiffon doux à peine humide, sans solvants ni alcool, et ne l'immergez jamais. Lavez canules et accessoires à l'eau tiède et au savon doux et laissez-les sécher à l'air. Changez la canule tous les 1 à 3 mois en usage quotidien, ou avant si elle durcit ou se tache.

Fusible

Éteignez et débranchez l'appareil. Ouvrez le porte-fusible arrière et remplacez le fusible uniquement par un fusible de rechange identique à celui fourni.

Transport et rangement

Videz complètement le réservoir avant de déplacer ou de ranger l'appareil, et transportez-le toujours debout. Si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps, rangez-le vide, sec et à l'abri de la poussière.

Résolution des problèmes

Il ne s'allume pas	Vérifiez la prise et l'interrupteur arrière. S'il ne s'allume toujours pas, remplacez le fusible par celui de rechange. Si cela ne résout pas le problème, ouvrez une demande d'assistance.
Peu de gaz au démarrage	C'est normal : il démarre progressivement et atteint son débit en environ une minute.
Pas de bulles quand je mets la canule dans l'eau	Ne l'enfoncez pas trop et vérifiez que le bouchon du réservoir est bien fermé.
De l'eau entre dans la canule	Vérifiez qu'aucune sortie n'est bouchée (y compris celle de l'oxygène) et videz le condenseur.
Le boîtier est tiède	C'est normal : la cellule fonctionne à environ 50–60 °C.
Le ventilateur ne tourne pas	C'est normal : il ne se déclenche que lorsque l'intérieur dépasse 35 °C.
La pompe fait du bruit la première fois	Il y a de l'air dans le circuit. Cela disparaît après quelques minutes de fonctionnement.
Bruit inhabituel	Éteignez-le et écrivez-nous à info@vivair.eu.

Toujours pas résolu ? Ouvrez une demande d'assistance depuis Mon compte sur vivair.eu ou écrivez à info@vivair.eu avec le numéro de série. Nous répondons sous 24 heures ouvrées.

Caractéristiques

Modèle	TD-1-1800
Débit	1 200 ml/min H_2 + 600 ml/min O_2 (1 800 ml/min au total) · 3 niveaux
Technologie	Électrolyse PEM (électrolyte polymère solide)
Alimentation et puissance	100–240 V · 50/60 Hz · 315 W
Réservoir	3 l (fonctionne entre 1,4 et 2,5 l)
Minuterie	30–360 min, par paliers de 30 min
Dimensions et poids	24 × 31 × 38 cm · 14 kg
Conditions d'utilisation	0–40 °C · humidité < 85 % · pièce ventilée

Garantie

Garantie VIVAIR de 3 ans, avec service technique dans l'UE, en plus de la garantie légale de conformité de votre pays. Enregistrez-la avec le QR code ou sur vivair.eu. Elle ne couvre pas les dommages dus à une eau inadaptée, aux chocs, aux chutes, aux liquides extérieurs ou aux manipulations non autorisées, ni l'usure normale des canules et des tubes.

Ne le jetez pas avec les ordures ménagères : déposez-le dans un point de collecte d'équipements électriques et électroniques ou demandez-nous comment le retourner. Il ne contient pas de piles. L'emballage est en carton recyclable.