

# NIRA

PRO LASER

Guide de démarrage rapide



Vidéo  
d'instructions



Télécharger  
l'application iOS



## Soins de la peau

1. Placez l'embout sur la zone souhaitée et maintenez-le jusqu'à entendre deux bips aigus.
2. Déplacez légèrement l'appareil pour recouvrir la zone suivante et répétez l'opération.
3. Après 10 impulsions, 5 brefs sons signaleront que la zone est terminée.
4. Répétez sur toutes les zones, puis éteignez l'appareil (l'arrêt automatique se déclenche après 2 minutes).
5. Utilisez quotidiennement.
6. Pour des résultats optimaux, appliquez ensuite le sérum et la crème NIRA.



Remarque : Pendant l'utilisation, il est tout à fait normal d'entendre le ventilateur se mettre en marche par intermittence afin de réguler la température interne du laser.



Pensez à déplacer l'embout vers une nouvelle zone avant de pulser à nouveau. Traiter deux fois d'affilée la même zone peut provoquer une gêne.

# NIRA

Une peau visiblement  
plus jeune en 90 jours.  
Résultat garanti.

Scannez pour obtenir le mode d'emploi complet



[niraskin.com/GO](http://niraskin.com/GO)

Désormais disponible en :

ENGLISH

中国人

PORTUGUÊS

ALLEMAND

ESPAGNOL

Coréen

Japonais

FRANÇAIS

et bien plus encore...

**NIRA**

[www.niraskin.com](http://www.niraskin.com)

✉ [Info@niraskin.com](mailto:Info@niraskin.com)

42 NH-111, 03038, Derry, NH

Écrivez à [info@niraskin.com](mailto:info@niraskin.com) ou envoyez-nous un courrier pour recevoir gratuitement une version papier sous 7 jours

820-025\_01

# NIRA

Mode d'emploi du NIRA Pro

# NIRA

Chez NIRA, nous pensons que le soin de la peau doit vous donner confiance sans effort. Notre objectif est simple : concevoir des technologies qui rendent les résultats professionnels accessibles à la maison.

Chez NIRA, nous sommes fiers de réinventer l'utilisation des lasers et de simplifier l'accès à une peau parfaite, grâce à la création de la toute première technologie laser à domicile indolore au monde.

Avant d'utiliser votre NIRA Pro Laser pour la première fois, il est essentiel de lire attentivement les instructions et les recommandations de sécurité présentes dans ce livret, afin de garantir une utilisation optimale et des résultats maximaux. Nous vous conseillons de conserver ces instructions pour pouvoir les consulter ultérieurement.



Regardez la vidéo d'instruction du NIRA Pro :  
[www.niraskin.com/pages/how-to-use-nira-pro](http://www.niraskin.com/pages/how-to-use-nira-pro)



# Application NIRA iOS\* – Votre alliée beauté sur mesure

Connectez facilement vos appareils laser NIRA intelligents à l'application via Bluetooth pour une routine de soins personnalisée et simplifiée.

- ◆ **SUIVI INTELLIGENT DE L'UTILISATION DU LASER**  
Suivez vos impulsions quotidiennes grâce à notre calendrier intuitif sur le tableau de bord.
- ◆ **PERSONNALISATION DE VOTRE ROUTINE QUOTIDIENNE**  
Choisissez les zones à traiter et suivez des conseils adaptés à chaque partie de votre visage, selon vos besoins.
- ◆ **ÉVALUATIONS DE LA TRANSFORMATION DE LA PEAU**  
Immortalisez l'évolution de votre peau grâce à l'appareil photo et à la galerie intégrés à l'application.
- ◆ **GAGNEZ DES RÉCOMPENSES EXCLUSIVES**  
Profitez de récompenses luxueuses en maintenant une utilisation régulière et en atteignant vos objectifs.



\*Le téléchargement de l'application NIRA est facultatif, vérifiez la disponibilité dans votre région



## GUIDE DE DÉMARRAGE RAPID

Important&nbsp;; Veuillez lire toutes les instructions avant la première utilisation.

1

### Nettoyez et séchez la peau

- Nettoyez soigneusement votre peau avec votre nettoyant habituel.
- Assurez-vous que votre peau soit parfaitement sèche avant d'utiliser l'appareil laser.





2

Mettez l'appareil sous tension et découvrez le signal de refus

- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil à laser.
- Pour reconnaître le signal de rejet, posez brièvement l'extrémité du laser sur votre peau, puis retirez-le presque aussitôt après le contact. Un bip grave retentira : il s'agit du signal de rejet.
- Ce signal indique que la pointe du laser n'a pas été en contact complet avec la peau, ou que le contact n'a pas duré toute la durée de l'impulsion. Si vous entendez ce bip lors de l'utilisation, repositionnez la pointe du laser pour qu'elle soit bien à plat contre la peau et ne la soulevez qu'une fois l'application terminée sur la zone choisie.



3

### Trouvez le niveau de laser idéal

- Appuyez puis relâchez le bouton d'alimentation pour régler la puissance du laser (ou le niveau de confort). Réglez votre NIRA Pro sur le niveau 1 (voir l'illustration des niveaux de puissance).
- Placez l'embout de l'appareil sur la peau. Le laser émettra automatiquement une impulsion. Deux bips confirment que l'impulsion a été correctement délivrée. Le premier bip signale le démarrage du laser. Le second bip indique la fin de l'impulsion sur la zone choisie.
- Répétez cette opération : déplacez le laser sur une nouvelle zone, tout en augmentant le niveau de puissance à chaque fois, jusqu'à ressentir une chaleur confortable sans douleur.



Niveaux d'intensité du laser, du plus faible au plus fort

**Attention :** Pensez à déplacer le laser sur une nouvelle zone à chaque impulsion, même si celle-ci est rejetée. Appliquer deux impulsions d'affilée au même endroit peut entraîner une accumulation de chaleur et provoquer une sensation d'inconfort sur la peau. Il est donc déconseillé de procéder ainsi.





#### 4

### Application

- En utilisant le niveau de puissance sélectionné, placez l'extrémité de l'appareil sur la zone de peau souhaitée.
- Maintenez l'embout en place jusqu'à entendre deux bips, indiquant qu'une impulsion laser complète a été délivrée.
- Soulevez puis déplacez le laser de façon à ce qu'il chevauche légèrement la zone précédente, en suivant le schéma d'application présenté à gauche de cette page.
- Après 10 impulsions laser réussies, un signal sonore composé de trois tonalités rapides vous informera que la zone est traitée.
- Répétez cette étape pour chaque zone que vous souhaitez traiter.
- Éteignez l'appareil en maintenant le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que les voyants verts s'éteignent. Si vous oubliez de l'éteindre, le laser s'arrêtera automatiquement après 2 minutes d'inactivité.
- Pour optimiser les résultats de votre NIRA laser, appliquez ensuite notre sérum à l'acide hyaluronique Moisture-Lock et la crème jeunesse aux peptides.

Remarque : Pendant l'utilisation, il est tout à fait normal d'entendre le ventilateur de refroidissement (situé à l'arrière de l'appareil) démarrer par intermittence afin de réguler la température interne du laser.

# SOMMAIRE

Composants du laser .....	9
Qui peut l'utiliser, quand l'utiliser, à quoi s'attendre.....	10
Informations de sécurité .....	11
Instructions de chargement.....	13
Dépannage.....	14
Nettoyage, rangement, entretien et maintenance .....	15
Résultats cliniques et élimination.....	16
Étiquettes et caractéristiques techniques.....	17
Informations CEM.....	18
Symboles.....	22
Coordonnées.....	23

# NIRA PRO LASER

Réduction avancée des rides + Renouveau de la peau



NIRA Pro est un appareil laser domestique conçu pour traiter les rides du visage.\*

## QUI PEUT UTILISER

- Tous les types et toutes les teintes de peau peuvent utiliser NIRA Pro.

## QUAND UTILISER

- NIRA Pro peut s'utiliser chaque jour, matin et/ou soir, une fois la peau parfaitement nettoyée et sèche.

## À QUOI S'ATTENDRE

- Vous devriez commencer à observer une réduction des rides sous 60 jours et des résultats durables après 90 jours d'utilisation régulière.
- La première séance d'application est généralement la plus longue, le temps de vous habituer au laser. Après quelques utilisations, la plupart des utilisateurs terminent une séance complète (10 impulsions par œil) en 1 minute.
- Juste après l'application, une sensation de chaleur semblable à un léger coup de soleil peut se faire sentir. Il s'agit d'une réaction normale qui s'estompe en moins d'une heure. Si cela vous gêne, réduisez l'intensité lors des séances suivantes.

## COMMENT OBTENIR LES MEILLEURS RÉSULTATS

- Utilisez NIRA Pro chaque jour pendant au moins 90 jours pour obtenir des résultats durables. Pendant vos séances, sélectionnez l'intensité la plus élevée qui procure une sensation de chaleur agréable, sans douleur. Pour des bénéfices optimisés, vous pouvez appliquer le traitement deux fois par jour, en attendant au moins 1 minute avant de traiter une même zone. Ne dépassez pas deux applications sur une zone en une heure. Une utilisation quotidienne est recommandée pour entretenir vos résultats. Après votre séance avec le laser NIRA, optimisez les effets en utilisant notre Sérum Hyaluronique Moisture-Lock et notre Crème Peptide Jeunesse. Nous conseillons également l'application quotidienne d'une protection solaire d'au moins SPF 30.



\* NIRA Pro (Modèle 2) est l'évolution du NIRA Precision (Modèle 1), déjà commercialisé et approuvé par la FDA. Les calculs des variations de température cutanée pendant et après l'impulsion laser ont montré que ces changements sont très similaires entre NIRA Precision et NIRA Pro.

# INFORMATIONS DE SÉCURITÉ



## Précautions

Si vous souffrez d'une affection cutanée ou si vous suivez des traitements esthétiques professionnels, comme des injections de toxine botulique (type Botox) ou des fillers, veuillez consulter votre médecin ou spécialiste avant d'utiliser le NIRA Pro. Rechargez l'appareil uniquement avec le chargeur certifié médical/sécurité électrique et le câble USB-C fourni. L'utilisation d'un chargeur ou câble USB-C non certifié peut entraîner un dysfonctionnement ou causer des blessures graves. Ne laissez pas tomber l'appareil sur des surfaces dures afin d'éviter tout dommage. NIRA Pro répond aux normes en vigueur concernant les champs électromagnétiques (CEM). En respectant les instructions de ce livret, l'appareil peut être utilisé en toute sécurité, selon les connaissances scientifiques actuelles. Rangez le NIRA Pro dans la boîte prévue à cet effet pour éviter l'accumulation de poussière ou de peluches dans l'ouverture du laser. La présence de poussières ou de peluches à cet endroit peut nuire à l'efficacité de l'appareil. Nettoyez régulièrement l'appareil en suivant les recommandations. Conservez le NIRA Pro dans sa boîte, dans un endroit sûr, éloigné des animaux domestiques et des enfants.

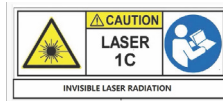
## Avertissements

N'utilisez pas le NIRA Pro si l'appareil ou le chargeur présente des dommages visibles. Ne tentez jamais d'ouvrir ou de réparer l'appareil ; cela pourrait provoquer de graves blessures aux yeux ou à la peau, voire un choc électrique mortel. Cessez immédiatement l'utilisation et consultez votre médecin si vous ressentez une douleur ou si votre peau devient trop chaude pendant l'application. Continuer l'utilisation malgré ces signes peut entraîner une lésion cutanée sérieuse. Arrêtez également l'utilisation si vous remarquez une pousse de poils indésirables. L'utilisation de lasers et d'IPL pour la réduction de la pilosité sur la partie inférieure du visage, notamment près des favoris, peut entraîner une croissance paradoxale des poils, liée à la chaleur faible au niveau des follicules. Les effets secondaires possibles incluent : sensation de chaleur, rougeurs et picotements. D'autres effets secondaires moins fréquents peuvent apparaître, comme : sécheresse, rugosité, teint bronzé de la peau, gonflement, desquamation, démangeaisons, croûtes, ecchymoses, éruptions ressemblant à des boutons, irritation, cloques, cicatrices, infection, ainsi que des modifications de la couleur de la peau, qui peut devenir plus foncée ou plus claire.

Dans la plupart des cas, ces effets secondaires sont temporaires et disparaissent avec le temps, mais il arrive rarement qu'ils persistent. Si vous constatez que l'un de ces symptômes ne disparaît pas dans la journée, arrêtez l'utilisation pendant quelques jours et reprenez seulement lorsque vous vous sentez à l'aise. Si les effets persistent, il est conseillé de cesser l'utilisation et de consulter un spécialiste de la peau avant d'utiliser à nouveau l'appareil laser NIRA.

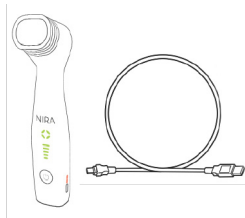
## Avertissements (suite)

- Pour éviter tout risque de blessure grave, il est impératif de suivre ces instructions d'utilisation lors de l'emploi du NIRA Pro.
- Tout changement ou modification non expressément approuvé par NIRA Innovations Inc. peut annuler votre autorisation d'utiliser cet appareil.
- N'utilisez pas le dispositif sur une peau coupée, brûlée ou infectée. Utilisez-le uniquement sur une peau saine et intacte.
- N'utilisez pas le dispositif si vous êtes enceinte, si vous allaitez ou si vous suivez un traitement de fertilité.
- N'utilisez pas le dispositif si vous avez des antécédents de cancer de la peau, d'un autre cancer ou de grains de beauté pré-malignes.
- En cas de modification de la couleur de votre peau, cessez l'utilisation et consultez votre médecin.
- N'appliquez pas après une exposition prolongée aux UV. Une peau ayant subi un coup de soleil présente un risque accru d'effets indésirables avec les appareils utilisant la lumière.
- Évitez les séances de bronzage artificiel et appliquez un écran solaire SPF 30 ou plus lorsque vous sortez pendant les 6 semaines suivant l'application.
- Le NIRA Pro n'est pas destiné aux personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites.
- Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.
- Utilisation réservée aux personnes de 22 ans et plus.
- Veillez à garder le cordon éloigné de toute surface chaude ou humide pour éviter d'endommager l'appareil.
- Ne dirigez pas et ne placez pas l'embout du dispositif sur votre œil ou votre paupière ; cela pourrait entraîner des lésions oculaires graves ou permanentes.
- Ne placez pas et ne laissez pas tomber l'appareil ou son chargeur à proximité ou dans de l'eau ou un liquide.
- N'utilisez pas l'appareil sous la douche ou dans le bain. Cela pourrait provoquer des blessures graves.
- Assurez-vous que la peau et l'embout sont bien secs avant l'application. Si l'embout est humide, le dispositif pourrait mal fonctionner, provoquant des effets secondaires sérieux ou un dysfonctionnement.
- Ne partagez pas le NIRA Pro avec d'autres personnes. Le partage de l'appareil peut transmettre des bactéries ou autres agents pathogènes et causer des infections nocives.
- Utilisez uniquement le câble USB-C fourni.
- Utilisez uniquement un chargeur certifié médical/sécurité électrique. Entrée AC 110 V/60 Hz (ou 100-240 V/50-60 Hz) et sortie DC 5 V courant 1 A ou plus.










# INSTRUCTIONS DE CHARGE

- Commencez par brancher le câble USB-C sur le port de charge de l'appareil. Ensuite, connectez la grande extrémité du câble USB à un adaptateur secteur, puis branchez-le à une prise murale. Les voyants orange de la batterie sur l'appareil commenceront à clignoter.
- Une fois la batterie complètement chargée, les voyants orange s'arrêteront de clignoter. La charge complète de l'appareil ne devrait pas dépasser 3 heures.
- Une fois chargé à bloc, l'appareil offre environ 40 minutes d'utilisation continue. Cela correspond à une autonomie de 3 jours en utilisation quotidienne entre deux charges. Cette durée peut varier selon les réglages et diminuera au fil du temps avec l'usure de la batterie.
- Votre NIRA Pro ne fonctionnera pas tant qu'il sera branché au chargeur. Débranchez-le pour commencer l'application.



Remarque : L'application est désactivée pendant la charge.

**Accessoires :** câble Micro USB Type C, à utiliser avec une entrée secteur de 110 V/60 Hz (ou 100-240 V/50-60 Hz) et une sortie DC de 5 V, courant de 1 A ou plus. Adaptateur secteur à broches fixes (en option).

État du chargeur	Indicateurs de batterie	Situation
Chargeur débranché	 Voyant supérieur ALLUMÉ, voyant inférieur ALLUMÉ.  Voyant supérieur ÉTEINT, voyant inférieur ALLUMÉ.	Fonctionnement normal. Batterie chargée à plus de la moitié.
	 Voyant supérieur ÉTEINT, voyant inférieur ÉTEINT.	Fonctionnement normal. Batterie chargée à moins de la moitié. Charge très faible. Risque d'arrêt.
	 CLIGNOTE. Voyant supérieur ÉTEINT, voyant inférieur CLIGNOTE.	En cours de recharge. Batterie à moins de la moitié.
Chargeur branché		
	 Voyant supérieur CLIGNOTE, voyant inférieur ALLUMÉ.	En cours de recharge. Batterie à plus de la moitié.
	 Voyant supérieur ALLUMÉ, voyant inférieur ALLUMÉ.	Charge terminée. Débranchez l'appareil et utilisez-le.



# DÉPANNAGE

Consultez ce tableau si vous rencontrez des difficultés avec l'appareil.

Pour toute question supplémentaire, rendez-vous sur [www.niraskin.com](http://www.niraskin.com) ou contactez le service client NIRA.



	Indicateurs de batterie	Autres	Action de l'utilisateur	Code de référence
	Lumière du bas clignote LENTEMENT	N/A	Rechargez pendant plus d'1 heure. Si le problème persiste, contactez l'assistance NIRA.	1
	Clignote LENTEMENT B-H-B-H	N/A	Éteignez l'appareil plus de 5 minutes pour qu'il refroidisse. Si le problème continue, contactez l'assistance NIRA.	2
	Clignote RAPIDEMENT B-HH-B-HH	N/A	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service client NIRA.	4
	Normal	L'appareil émet un son monotone unique, distinct des tonalités habituelles	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service client NIRA.	5
	Clignotement LENT BB-T-BB-T	N/A	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service	7
	Clignotement RAPIDE BB-TT-BB-TT	N/A	client NIRA. Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service	12
	Clignotement RAPIDE BB-TTT-BB-TTT	N/A	client NIRA. Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service client NIRA.	14
	Clignotement LENT simultané	N/A	Rechargez pendant plus de 2 heures. Si le problème persiste, contactez le service client NIRA.	8
	Clignotement RAPIDE B-TTT-B-TTT	N/A	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service client NIRA.	9
	N/A	L'appareil ne s'allume pas	Rechargez pendant plus de 2 heures. Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 15 secondes, puis relâchez. Si le problème persiste, appelez le service client NIRA.	

## SERVICE ET ENTRETIEN

L'appareil ne nécessite ni assemblage ni entretien régulier. Ne tentez jamais d'y effectuer une intervention. Pour tout l'entretien ou le service, veuillez contacter l'assistance client NIRA.

## NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

Il est recommandé de nettoyer l'intérieur de l'embout une fois par semaine avec un coton-tige. Insérez délicatement le coton-tige dans l'ouverture de l'orifice laser afin de nettoyer la lentille en verre et d'en retirer les éventuels résidus. Si des débris sont tombés dans la fenêtre de sortie du laser et qu'ils ne peuvent pas être retirés avec le coton-tige, secouez doucement l'appareil pour les faire sortir. Désinfectez toutes les surfaces avec une solution alcoolisée à 70 % entre chaque utilisation.



## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Le NIRA Pro doit être utilisé dans un environnement confortable.

**Température : de 15°C à 35°C (59°F à 95°F)**

**Humidité relative : 30 à 75 %**

**Pression atmosphérique : 70 à 106 kPa**

## CONDITIONS REQUISES POUR L'EXPÉDITION ET LE STOCKAGE

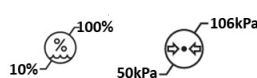
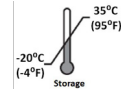
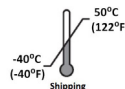
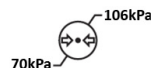
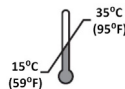
Le NIRA Pro doit être conservé dans un endroit sec à température ambiante.

**Température d'expédition : de -40°C à 50°C (-40°F à 122°F)**

**Température de stockage : de -20°C à 35°C (-4°F à 95°F)**

**Humidité relative : 10 à 100 %**

**Pression atmosphérique : 50 à 106 kPa**



## RÉSULTATS CLINIQUES

Lors d'une étude clinique avec NIRA Precision \*, trois professionnels de santé ont analysé les données à l'aveugle et ont évalué la réduction des rides sur une échelle de 9 points. En moyenne, ils ont constaté :

- 61 % des utilisateurs ont obtenu une amélioration d'au moins une unité complète de l'échelle des rides en seulement 3 mois
- 69 % des utilisateurs ont constaté une amélioration d'au moins une unité complète de l'échelle des rides en l'espace de 7 mois

**81 % des personnes ayant réduit leurs rides ont conservé cette amélioration pendant au moins 2 mois après avoir arrêté d'utiliser NIRA. Aucun effet indésirable supplémentaire n'a été observé pour les types de peau V ou VI, le dispositif étant ainsi adapté à toutes les carnations.**

Expérience utilisateur :

- 99 % des utilisateurs ont trouvé NIRA facile à utiliser
- 93 % des utilisateurs ont estimé que NIRA répondait ou dépassait leurs attentes
- 90 % recommandent l'appareil
- 87 % ont apprécié l'utilisation de NIRA

## MISE AU REBUT

La gestion responsable de l'appareil en fin de vie fait partie intégrante de notre politique environnementale. Nous vous invitons donc à respecter les consignes suivantes :

- Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers courants lorsqu'il arrive en fin de vie. Veuillez le déposer dans un point de collecte officiel pour le recyclage.
- Cet appareil est équipé d'une batterie rechargeable lithium-ion intégrée, qui ne peut pas être retirée. Cette batterie contient des substances pouvant nuire à l'environnement.
- Pour garantir une élimination appropriée, apportez l'appareil à un point de collecte agréé ou retournez-le à NIRA Innovations Inc. Le personnel du point de collecte ou du centre de service NIRA Innovations Inc. veillera à ce que la batterie soit retirée et recyclée de façon respectueuse de l'environnement.



\*NIRA Pro (Modèle 2) est une évolution du NIRA Precision (Modèle 1), précédemment commercialisé et certifié par la FDA. Les calculs des variations de température de la peau pendant et après l'impulsion laser ont montré que ces modifications étaient très similaires entre NIRA Precision et NIRA Pro.

# ÉTIQUETAGE ET SPÉCIFICATIONS

Le NIRA Pro est un laser de classe 1C fonctionnant selon les spécifications indiquées dans le tableau ci-dessous. L'ouverture du laser intègre un capteur tactile nécessitant un contact cutané pour l'activation. Conforme aux normes de performance de la FDA pour les produits laser, à l'exception de la conformité aux normes IEC 60825-1:2014 Éd. 3 et IEC 60601-2-2:2012 Éd. 3.1, comme décrit dans l'Avis Laser n°56 du 8 mai 2019.

Caractéristiques techniques	
Longueur d'onde	1450 nm (+/- 20 nm)
Durée d'impulsion	2,2 s
Puissance maximale délivrée	3,0 W

Représentant autorisé européen EC I REP

Obelis s.a., Bd Général Wahis 53, 1030 Bruxelles, Belgique

Tél. : +(32)2.732.59.54

Fax : +(32)2.732.60.03

Email :

mail@obelis.net

REPRÉSENTANT AUTORISÉ AU ROYAUME-UNI UK I REP

Obelis UK Ltd., Sandford Gate, Oxford, OX4 6LB, Royaume-Uni

Tél. : +44.1491.378012

Email :

info@obelis.co.uk

FCC ID 2ADZENIRC

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.



L'étiquette de danger pour le rayonnement laser ne peut pas être apposée sur l'ouverture du produit, mais elle est fournie ici.

RAYONNEMENT LASER  
SUIVEZ LES  
INSTRUCTIONS PRODUIT  
LASER CLASSE 1C ID FCC  
2ADZENIRC



## INFORMATIONS SUR la CEM

Le NIRA Pro nécessite des précautions spécifiques en matière de CEM et doit être installé conformément aux indications relatives à la compatibilité électromagnétique.

Attention : Les équipements de communication RF mobiles peuvent influencer le fonctionnement du NIRA Pro.

**Avertissement : L'utilisation d'accessoires et de câbles autres que ceux recommandés dans ce document peut augmenter les émissions ou réduire l'immunité du NIRA Pro.**

**Avertissement : NIRA Pro ne doit pas être placé à côté d'autres équipements ni être empilé avec eux lors de l'utilisation.**

Déclaration sur les émissions électromagnétiques		
Le NIRA Pro est conçu pour fonctionner dans l'environnement électromagnétique décrit ci-dessous. Il appartient au client ou à l'utilisateur de s'assurer que l'appareil est utilisé dans cet environnement adapté.		
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	Le NIRA Pro utilise l'énergie RF uniquement pour son fonctionnement interne, rendant ainsi ses émissions RF très faibles et peu susceptibles de perturber les équipements électroniques voisins.  NIRA Pro convient à une utilisation dans tous les types d'établissements, y compris les habitations et ceux raccordés directement au réseau public d'alimentation électrique basse tension des bâtiments résidentiels.
Émissions RF CISPR 11	Classe B	
Émissions harmoniques IEC 61000-3-2	Conforme	
Émissions de fluctuations de tension / papillotement IEC 61000-3-3	Conforme	

## Déclaration d'immunité électromagnétique


NIRA Pro est conçu pour être utilisé dans l'environnement électromagnétique décrit ci-dessous. Il incombe au client ou à l'utilisateur de NIRA Pro de veiller à ce que l'appareil soit utilisé dans cet environnement.

Essai d'immunité	Niveau d'essai IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – Recommandations
<b>Décharge électrostatique (ESD) IEC 61000-4-2</b>	<b>+8 kV par contact ±15 kV par air</b>	<b>Conforme</b>	
<b>Transitoire électrique rapide/impulsion IEC 61000-4-4</b>	<b>±2 kV pour les lignes d'alimentation ±1 kV pour les lignes d'entrée/sortie</b>	<b>Conforme</b>	La qualité du réseau électrique doit être similaire à celle d'une habitation, d'un commerce ou d'un établissement hospitalier typique.
<b>Surtension IEC 61000-4-5</b>	<b>±1 kV en mode différentiel ±2 kV en mode commun &lt;5</b>	<b>Conforme</b>	La qualité du réseau électrique doit correspondre à celle d'un environnement résidentiel, commercial ou hospitalier classique.
<b>Creux de tension, interruptions brèves et variations de tension sur les lignes d'alimentation IEC 61000-4-11</b>	<b>% UT (&gt;95 % de chute de UT)  Pour 0,5 cycle : 40 % UT (soit 60 % de chute de UT), pour 5 cycles : 70 % UT (soit 30 % de chute de UT), pour 25 cycles : &lt;5 % UT (&gt;95 % de chute de UT) pendant 5 secondes</b>	<b>Conforme</b>	
<b>Champ magnétique à fréquence d'alimentation (50/60 Hz) IEC 61000-4-8</b>	<b>3 A/m</b>	<b>Conforme</b>	Les champs magnétiques à fréquence d'alimentation doivent être similaires à ceux rencontrés dans une habitation, un commerce ou un établissement hospitalier typique.

REMARQUE : UT correspond à la tension du secteur avant l'application du niveau de test.

## Déclaration d'immunité électromagnétique

Le NIRA Pro est conçu pour fonctionner dans l'environnement électromagnétique décrit ci-dessous. Il incombe au client ou à l'utilisateur de veiller à ce que l'appareil soit utilisé dans ce cadre.

Test d'immunité	Niveau de test IEC 60601	Niveau de conformité	Recommandations pour l'environnement électromagnétique
RF conduit IEC 61000-4-6	3 Vrms de 150 kHz à 80 MHz	3 V	Les équipements de communication RF portables ou mobiles ne doivent pas être utilisés à une distance inférieure à celle recommandée pour chaque partie du NIRA Pro, y compris les câbles. Cette distance est calculée selon l'équation relative à la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandée
RF rayonné IEC 61000-4-3	10 V/m de 80 MHz à 2,5 GHz	10V/m	$d = 1,17 \sqrt{P} \quad 150 \text{ kHz à } 80 \text{ MHz}$ $d = 1,17 \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz à } 800 \text{ MHz}$ $d = 2,33 \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz à } 2,5 \text{ GHz}$ <p>où P représente la puissance de sortie maximale du transmetteur en watts (W) selon le fabricant, et d est la distance minimale recommandée en mètres (m). Les intensités de champ générées par les émetteurs RF fixes, déterminées lors d'une étude électromagnétique du site, doivent rester inférieures au niveau de conformité pour chaque gamme de fréquences.»</p> <p>Des interférences peuvent apparaître à proximité d'appareils portant le symbole suivant </p>

REMARQUE 1 : À 80 MHz et 800 MHz, c'est la plage de fréquences supérieure qui s'applique.

REMARQUE 2 : Ces recommandations peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation des ondes électromagnétiques dépend de l'absorption et de la réflexion par les structures, objets et personnes.

o Les intensités de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base téléphoniques (cellulaires/sans fil), radios mobiles terrestres, radios amateurs, radios AM/FM et émetteurs TV, ne peuvent pas être calculées précisément de façon théorique. Pour évaluer l'environnement électromagnétique lié à ces émetteurs RF fixes, il est conseillé de réaliser une étude de site. Si l'intensité mesurée à l'endroit où NIRA Pro est utilisé dépasse le niveau de conformité RF indiqué ci-dessus, il convient de vérifier le fonctionnement normal de NIRA Pro. En cas d'anomalie, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, telles qu'un changement d'orientation ou de localisation de NIRA Pro.

o Pour la plage de fréquences entre 150 kHz et 80 MHz, les intensités de champ doivent rester inférieures à 3 V/m.

## Distances de sécurité recommandées entre les équipements de communication RF portables ou mobiles et le NIRA Pro

Le NIRA Pro est conçu pour fonctionner dans un environnement électromagnétique où les perturbations RF sont maîtrisées. Il est conseillé à l'utilisateur ou au client de respecter une distance minimale entre les équipements de communication RF portables ou mobiles (émetteurs) et le NIRA Pro, comme indiqué ci-dessous, en fonction de la puissance maximale de sortie de l'équipement de communication.

Puissance maximale nominale de l'émetteur (W)	Distance de séparation selon la fréquence de l'émetteur (m)		
	150 kHz à 80 MHz $d = 1,17 \sqrt{P}$	80 MHz à 800 MHz $d = 1,17 \sqrt{P}$	800 MHz à 2,5 GHz $d = 2,33 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,37	0,74
1	1,17	1,17	2,33
10	3,70	3,70	7,37
100	11,70	11,70	23,30

Pour les transmetteurs dont la puissance de sortie maximale n'est pas indiquée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d, en mètres (m), peut être calculée à l'aide de la formule correspondant à la fréquence du transmetteur, où P représente la puissance de sortie maximale du transmetteur en watts (W), selon le fabricant. REMARQUE 1 : À 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation appliquée est celle de la fréquence supérieure.

REMARQUE 2 : Ces recommandations peuvent ne pas s'appliquer à toutes les situations. La propagation électromagnétique peut être influencée par l'absorption et la réflexion dues aux structures, objets et personnes.



# SYMBOLES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel, sur NIRA Pro et son emballage :



Consulter le mode d'emploi



Fragile, manipuler avec précaution



Lire le manuel d'utilisation

**IP22**

Protégé contre les objets de la taille d'un doigt. Résistant aux gouttes d'eau. L'appareil n'est pas submersible.



Conserver au sec



Avertissement : Rayonnement laser



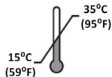
Partie appliquée de type BF



Attention – consultez les consignes de sécurité dans ce document



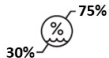
**AVERTISSEMENT** : Ne pas utiliser cet appareil à proximité de baignoires, douches, lavabos ou tout autre récipient contenant de l'eau.



Plage de températures



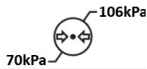
Mode veille et prêt à l'emploi



Plage d'humidité relative



Appareil électrique à double isolation – Classe II



Plage de pression



Rayonnement non ionisant

# Une peau visiblement plus jeune en 90 jours, c'est garanti.

Des questions ? Contactez-nous.

[info@niraskin.com](mailto:info@niraskin.com)

+1-877-607-6472



[niraskin.com](http://niraskin.com)



[@nira\\_skin](https://www.instagram.com/@nira_skin)



[niraskincare](https://www.facebook.com/niraskincare)



[niraskin](https://www.youtube.com/niraskin)

