



S3

 PHARMANEX® BIOPHOTONIC SCANNER

Table des matières

S3

PHARMANEX[®] BIOPHOTONIC SCANNER

Informations de sécurité

MANIPULATION

Avertissement : Le non-respect des présentes consignes de sécurité est susceptible d'entraîner un incendie, un choc électrique ou des blessures, ou d'endommager le S3. Veuillez lire le manuel dans sa totalité ainsi que l'ensemble des consignes de sécurité afin d'utiliser le S3 de manière correcte et sûre.

Ce Scanner est un instrument de mesure scientifique hautement sensible. Veillez à toujours le manipuler avec précaution.

AVERTISSEMENTS DE DANGER ÉLECTRIQUE

Eau et humidité : Afin de réduire le risque de choc électrique, n'exposez pas le S3 à la pluie ou à l'humidité. N'utilisez pas le S3 à proximité de sources d'eau telles qu'une baignoire, un lavabo, un évier, une machine à laver, un sous-sol humide, une piscine ou d'autres récipients contenant du liquide. Débranchez l'appareil immédiatement si un liquide est projeté sur ou à proximité du S3 alors qu'il est branché à son cordon d'alimentation. En cas de dommage lié à de l'eau, veuillez contacter l'assistance technique. Si le S3 n'est pas branché mais fonctionne sur batterie, ne touchez pas l'appareil et contactez l'assistance technique pour obtenir des instructions.

Maintenance : Ne retirez pas le boîtier de l'écran ou la partie inférieure du S3, et ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même. Tout démontage est susceptible d'endommager l'appareil ou de provoquer des blessures. Aucune pièce à l'intérieur ne peut être réparée par l'utilisateur. Seuls des techniciens Pharmanex qualifiés sont habilités à effectuer la réparation du Scanner.

Cordons et blocs d'alimentation : Ne branchez pas d'autres cordons ou blocs d'alimentation sur le S3 en dehors de ceux fournis avec cette unité. Ne surchargez pas les prises murales ou les rallonges électriques. La fiche avec mise à la terre ne peut être insérée que dans une prise de courant avec mise à la terre dotée des ouvertures correspondantes. Utilisez uniquement des rallonges équipées de la mise à la terre avec le S3. Utilisez uniquement les cordons d'alimentation fournis.

Température : Le S3 ne doit jamais être placé à proximité de ou sur un radiateur, un appareil de chauffage ou toute autre source de chaleur. Évitez de laisser l'appareil dans un environnement très froid ou très chaud pendant des périodes prolongées. La plage de température de stockage optimale pour l'appareil se situe entre 5 et 40 degrés Celsius (40 à 110 degrés Fahrenheit).

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

Sécurité des yeux : Le S3 utilise des diodes électroluminescentes (LED) comme source de lumière. Les LED se trouvent par exemple dans l'éclairage domestique, les appareils électroniques et les lampes de poche classiques. Bien qu'elles ne soient généralement pas considérées comme un danger pour l'œil, vous devez éviter de fixer directement les LED ou toute source de lumière vive à courte distance pendant des périodes prolongées.

Composants optiques sensibles : Les composants optiques du S3 peuvent être endommagés s'ils sont exposés à une lumière trop forte. Ne scannez pas des surfaces réfléchissantes, telles que des miroirs ou des objets métalliques, qui pourraient renvoyer la lumière dans le S3. Ne scannez aucun objet brillant, quel qu'il soit. N'orientez pas le S3 vers une lumière vive ou le soleil. Couvrez le capteur du Scanner avec le capuchon occultant lorsque l'appareil est exposé à une lumière vive ou à chaque fois qu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Le non-respect de ces recommandations peut endommager les composants optiques sensibles à l'intérieur du S3.

Danger d'étouffement/petites pièces : Le S3 est fourni avec deux petits capuchons destinés à protéger les composants optiques sensibles. Ces petites pièces peuvent présenter un risque d'étouffement. Veillez à conserver le S3 hors de portée des enfants.

Limites d'utilisation : L'unité ne doit pas être utilisée d'une manière autre que celle spécifiée par Nu Skin. Une utilisation de l'appareil en dehors de ce cadre est susceptible de compromettre les fonctionnalités de sécurité de l'appareil.

MAINTENANCE

Les opérateurs du Scanner et tiers non habilités ne sont en aucun cas autorisés à réaliser la maintenance du S3. Le S3 ne doit jamais être ouvert ou démonté, sauf par des techniciens Pharmanex habilités. Si le boîtier du S3 se fend ou se casse, n'essayez pas d'accéder aux composants internes ou aux circuits. L'exposition des circuits peut augmenter le risque d'incendie ou de choc électrique. Pour éviter tout risque de choc électrique, éteignez le Scanner, débranchez immédiatement l'unité de toute source d'alimentation (le cas échéant) et renvoyez le S3 à Nu Skin pour réaliser la maintenance.

REMARQUE : Si le boîtier a été altéré de quelque manière que ce soit, si une partie quelconque du boîtier a été délibérément enlevée, ou s'il existe des preuves de tentatives de démontage du boîtier, la garantie du S3 sera annulée. Le locataire du Scanner devra également assumer le coût total du S3.

Situations requérant une opération de maintenance : Si l'une des situations suivantes se présente, éteignez et débranchez le S3 de la prise (le cas échéant) et appelez l'assistance technique.

- Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
- Un liquide a été renversé ou des objets sont tombés sur (ou dans) l'appareil.
- Le Scanner est humide ou mouillé à cause de la condensation ou de l'exposition à la pluie ou à l'eau.
- Le S3 ne fonctionne pas normalement lorsque vous suivez les instructions opérationnelles habituelles.
- Le Scanner est tombé ou l'extérieur a été endommagé.
- Le S3 présente un changement notable de ses performances, comme une incapacité à exécuter ses fonctions de base.
- Le Scanner affiche une icône ou un code d'erreur, même après plusieurs redémarrages.
- L'application S3 Scanner vous invite à appeler l'assistance technique.

Bon à savoir

OBJET

Le Pharmanex BioPhotonic Scanner S3 est un instrument destiné à quantifier les niveaux de caroténoïdes dans la peau. Il n'est pas conçu à des fins médicales. Il ne s'agit pas d'un appareil médical ni d'un outil de diagnostic médical quel qu'il soit et il n'est pas conçu pour diagnostiquer, traiter, atténuer, guérir ni prévenir aucune maladie ou affection, ni affecter la structure ou les fonctions d'une quelconque partie du corps.

CALIBRAGE

L'ensemble des instruments scientifiques de précision requièrent un calibrage. La plupart sont calibrés quotidiennement, mais certains sont calibrés après chaque mesure. Lors de la première connexion de l'application au S3, l'appareil effectue un scan de calibrage automatique. Une fois ce scan terminé, vous pouvez utiliser l'appareil normalement. Le S3 réalise un scan de calibrage automatique toutes les 24 heures. Consultez la section « Se connecter à l'application S3 Scanner » pour en savoir plus sur les scans de calibrage.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Les conditions environnementales dans lesquelles vous stockez et utilisez le Scanner peuvent affecter l'appareil. Le Scanner est conçu pour fonctionner à température ambiante, entre 10 et 35° C. La température optimale pour le scan est comprise entre 20 et 25° C. Le S3 ne doit jamais être stocké ou transporté à des températures supérieures à 40° C ou inférieures à 5° C. Le fait de laisser le S3 dans une voiture pendant une journée chaude ou froide peut affecter ses performances ou l'endommager.

Si le Scanner a été stocké à une température différente de celles indiquées dans les conditions de fonctionnement ci-dessus (comme dans une voiture pendant la nuit), vous devez lui laisser suffisamment de temps pour s'adapter à son environnement de fonctionnement avant la configuration et le calibrage. Patientez 30 minutes pour permettre au S3 de s'adapter avant de le brancher ou de tenter un calibrage.

VOYAGER AVEC LE S3

Lorsque vous transportez le Scanner, assurez-vous de le ranger dans l'étui fourni ou dans un étui rembourré et sécurisé similaire. Si vous transportez le S3 en avion, prenez-le en cabine. Vous réduisez ainsi le risque de choc, secousse et exposition à des températures extrêmes associé au transport des bagages en soute. Des températures extrêmes proches de zéro ou supérieures à 40 °C peuvent endommager les composants électroniques fragiles contenus dans le Scanner. N'oubliez pas que le S3 est un appareil scientifique extrêmement sensible qui doit toujours être manipulé avec le plus grand soin.

Configurer votre S3

Vérifiez le contenu de la boîte du S3 et assurez-vous qu'elle comporte :

- ① Un BioPhotonic Scanner S3
- ② Un câble de chargement noir
- ③ (2) capuchons

MARCHE/ARRÊT
RÉINITIALISATION
BLUETOOTH
ENTRÉE
D'ALIMENTATION



CHARGER LE SCANNER

Le Scanner doit être branché sur une prise électrique avec mise à la terre et chargé à l'aide du bloc d'alimentation fourni pendant au moins 1 heure avant de l'utiliser.

Branchez l'une des extrémités du cordon d'alimentation du S3 à l'arrière du Scanner et l'autre extrémité dans une prise avec mise à la terre. Le témoin LED de chargement à l'arrière du Scanner devient vert, ce qui indique que le S3 est en cours de chargement. Le Scanner est capable de réaliser jusqu'à 600 scans avec une charge complète.



INSTALLER L'APPLICATION S3 SCANNER

Pour utiliser le BioPhotonic Scanner S3, vous devez installer l'application S3 Scanner sur un iPad, un iPhone ou un téléphone Android (prochainement). L'application est disponible sur l'Apple Store ou le Google Play Store. Il suffit de saisir « S3 Scanner », « Scanner Pharmanex » ou « BioPhotonic Scanner ». L'application S3 Scanner n'est pas conçue pour fonctionner avec les tablettes Android. Installez l'application S3 sur votre appareil et fournissez les autorisations nécessaires à l'application.

Une connexion Internet est requise pour bénéficier des nombreuses nouvelles fonctionnalités de l'application. L'appareil que vous utilisez avec l'application S3 doit être connecté à Internet par le biais de données mobiles ou du Wi-Fi. Si l'application n'est pas connectée à Internet, vous ne pourrez pas vous connecter. Suivez les instructions fournies avec votre appareil pour contrôler la connexion Internet avant d'essayer de vous connecter à l'application S3.

LANCER L'APPLICATION S3 SCANNER

Une fois l'installation de l'application S3 terminée, lancez l'application en appuyant sur l'icône de l'application S3 Scanner. Celle-ci est située sur la page principale de l'appareil ou dans la liste d'applications.

SE CONNECTER À UN COMPTE EXISTANT

Pour utiliser l'application S3, l'utilisateur doit se connecter. Les utilisateurs peuvent se connecter à l'aide d'un compte NSE existant, ou créer un nouveau compte en se rendant sur www.nuskin.com. Pour vous connecter, saisissez simplement votre ID/e-mail de compte et votre mot de passe dans les champs correspondants, puis appuyez sur le bouton .

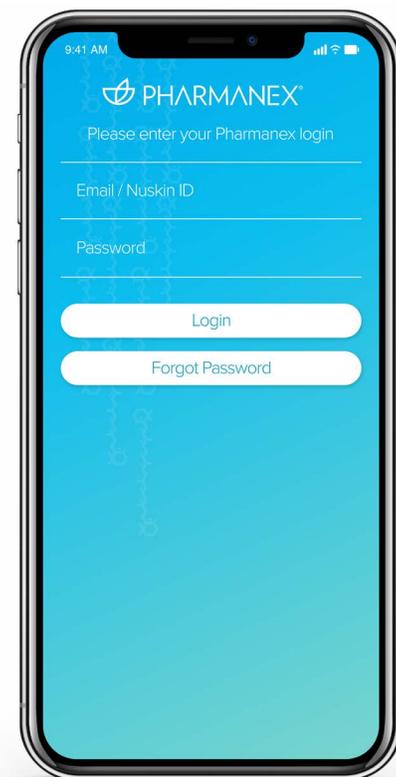
DANS L'APPLICATION ?

Les personnes qui se connectent à l'application S3 Scanner sont généralement 1) des opérateurs du Scanner S3 et 2) des personnes ayant bénéficié d'un scan.

L'opérateur du Scanner S3 est le propriétaire/locataire principal de l'appareil. Lorsqu'il se connecte à l'application, il peut scanner des personnes et accéder à un ensemble de rapports et d'outils associés au programme du Scanner.

Les personnes scannées sont des personnes qui veulent en savoir plus sur leur score de caroténoïdes et qui souhaitent acheter des produits. Elles doivent disposer d'un compte client/distributeur existant pour se connecter à l'application et accéder à leurs données de scan. Une personne scannée qui se connecte avec un compte peut utiliser l'application pour effectuer un nouveau scan, suivre son score de caroténoïdes dans le temps, réaliser des comparaisons de scores dynamiques et acheter des produits certifiés pour le Scanner.

La personne scannée n'a pas nécessairement besoin de créer un compte pour être scannée avec le BioPhotonic Scanner. Cependant, un compte lui permet de suivre l'évolution de son score et rend le scan mensuel plus simple à réaliser.



ALLUMER LE S3

Le S3 fonctionne avec une batterie rechargeable. Une fois la batterie chargée, le S3 peut être débranché du bloc d'alimentation et utilisé comme appareil indépendant pendant plusieurs heures.

Allumez le S3 en appuyant sur le bouton de mise en marche situé à l'arrière du Scanner. L'appareil affiche brièvement une icône de démarrage bleue, puis l'icône « S3 ».

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le capuchon recouvre le capteur du S3 avant d'allumer l'appareil. Le S3 ne peut être totalement allumé en l'absence de ce capuchon.

ACTIVER LE BLUETOOTH

Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton Bluetooth à l'arrière du Scanner (à droite du bouton de mise en marche) jusqu'à ce qu'il clignote. La LED bleue clignotante indique que le S3 émet un signal Bluetooth et peut être connecté à d'autres appareils. La prochaine fois que vous allumerez le Scanner, vous n'aurez pas besoin d'appuyer à nouveau sur le bouton Bluetooth. Cette action n'est pas nécessaire pour les connexions ultérieures.

SE CONNECTER À L'APPLICATION S3 SCANNER

L'application invite l'utilisateur à se connecter au Scanner via le Bluetooth lorsqu'il tente d'utiliser l'une des fonctions du Scanner. Elle affiche une page indiquant « Se connecter à un Scanner » avec des flèches en dessous.

Assurez-vous que le bouton Bluetooth du S3 clignote, puis faites glisser les flèches vers le bas sur l'écran tactile de l'application. Cela indique à l'application qu'elle doit chercher le signal Bluetooth du S3.



Si le numéro CS de votre S3 n'est pas répertorié, faites à nouveau glisser les flèches vers le bas. Des interférences empêchent parfois la détection de l'appareil au premier essai.

L'application affiche une liste des Scanners détectés. Appuyez sur le numéro CS du S3 pour le connecter. Une petite icône blanche représentant le Scanner et son numéro CS devrait maintenant être visible dans le coin supérieur gauche de l'application. Cela signifie que le S3 et l'application sont associés.

REMARQUE : Lors de la première connexion à votre Scanner, le S3 effectue un scan de calibration rapide. L'icône du Scanner dans l'application indique qu'il fonctionne, et l'arrière de l'écran du S3 indique la durée restante du calibration. Le Scanner réalise des scans de calibration similaires toutes les 24 heures quand il se connecte à l'application.

Une fois que le S3 et l'application sont associés, ils tentent automatiquement de se détecter et de communiquer lorsqu'ils sont activés - sauf s'ils sont déconnectés dans l'application.

INFORMATION IMPORTANTE : Un seul S3 à la fois peut être associé à l'application.

INFORMATIONS CONCERNANT LE BLUETOOTH

Le Bluetooth et le Wi-Fi ont des fonctions différentes : le Wi-Fi permet à un appareil d'accéder à Internet, tandis que le Bluetooth est un signal local entre deux appareils.

Le lien Bluetooth entre le S3 et l'application présente une portée maximale de 50 mètres. Or, des interférences provenant de différentes sources peuvent réduire la portée de cette connexion Bluetooth. Si le S3 et l'application sont trop éloignés l'un de l'autre, la connexion échoue et ils doivent être reconnectés.

ÉTEINDRE LE S3

Pour éteindre le Scanner S3, suivez ces étapes :

1. Quittez l'application en appuyant sur le bouton d'accueil de l'iPad ou du téléphone.
2. Éteignez le S3 en appuyant sur le bouton de mise en marche à l'arrière. N'appuyez pas sur le bouton Bluetooth lorsque vous éteignez l'appareil. Ce n'est plus nécessaire.
3. Placez le capuchon occultant sur le capteur pour éviter tout dommage aux composants électroniques.
4. Rangez le S3 dans son étui de transport lorsque vous ne l'utilisez pas.

L'application Scanner

INTRODUCTION

L'application S3 Scanner représente l'interface principale pour utiliser le S3. Elle propose de nombreuses fonctionnalités utiles et pratiques, et a été conçue dans une optique de simplicité. Veuillez lire attentivement les consignes pour en savoir plus sur cette application remarquable.

FONCTIONNALITÉS DE BASE DE L'APPLICATION

L'application S3 propose plusieurs fonctionnalités disponibles sur différents écrans.



FLÈCHE « RETOUR »

Appuyez sur cette icône pour revenir à l'écran précédent



PARTAGER

Appuyez sur cette icône pour partager des informations sur un réseau social



REMARQUES

Appuyez sur cette icône pour créer ou modifier des remarques sur un scan ou un compte



INFORMATIONS

Appuyez sur cette icône pour recevoir des instructions ou une formation sur l'application

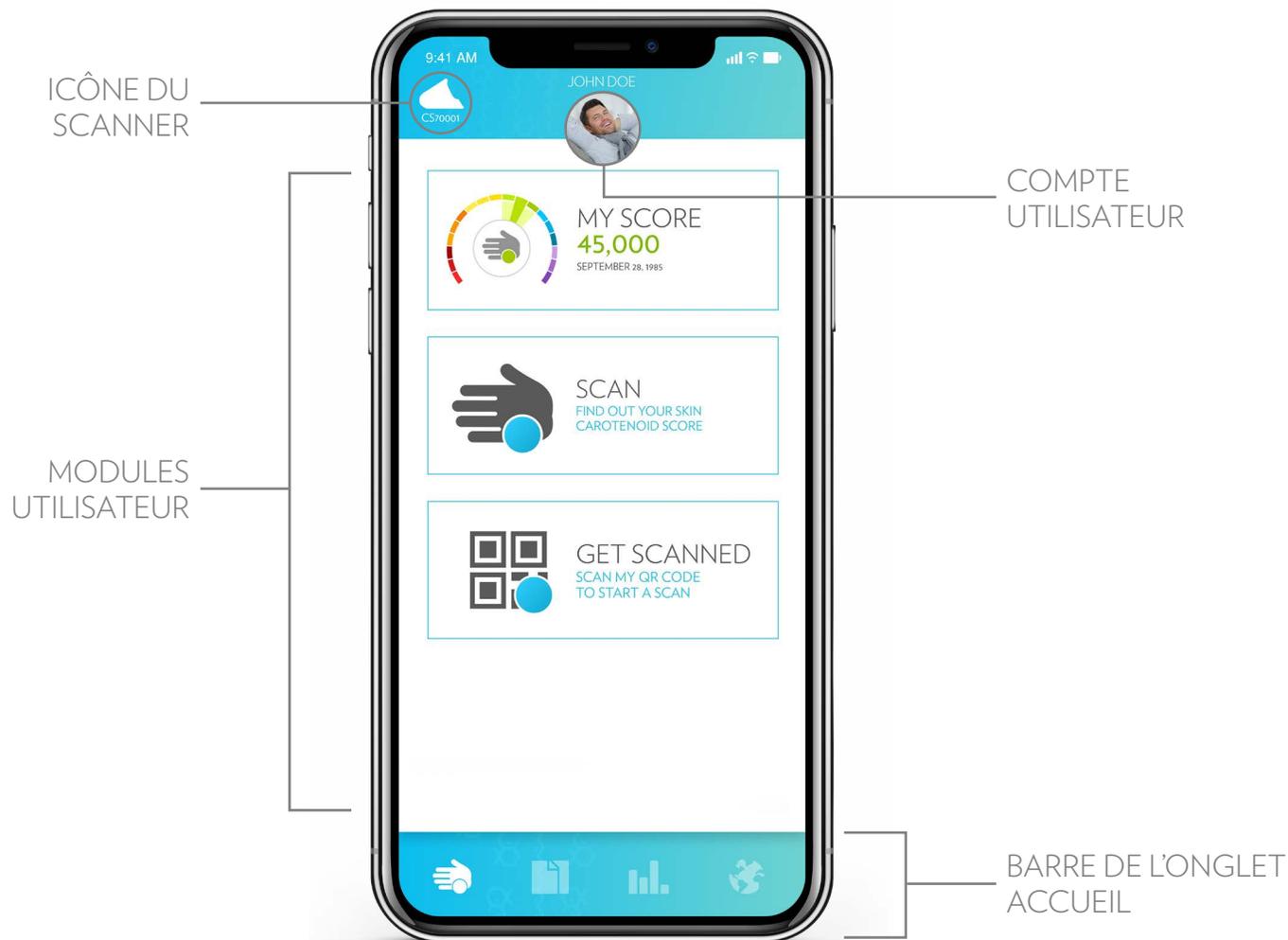


PROFIL

Appuyez sur votre profil pour afficher vos informations en tant qu'utilisateur

PAGE D'ACCUEIL

Suite à l'authentification de l'utilisateur et à la connexion au S3, l'application affiche la page d'accueil avec plusieurs onglets au bas de l'écran. Par défaut, elle démarre en présentant l'onglet Scan. Il existe certains éléments communs dans les onglets de l'application :



Chaque onglet de l'application affiche différents modules utilisateur dans la fenêtre principale, mais les options en haut et en bas restent identiques.

ICÔNE DU SCANNER

L'ICÔNE DU SCANNER affiche le statut actuel du S3 ainsi que le numéro CS du Scanner actuellement connecté à l'appareil. En appuyant sur cette icône, vous affichez un écran qui vous permet de vous déconnecter du Scanner ou de réaliser un scan de calibration de 30 secondes. Les témoins de statut du Scanner peuvent se présenter sous les formes suivantes :



CONNECTÉ
L'application est connectée au Scanner S3



DÉCONNECTÉ
L'application est déconnectée du Scanner S3



PLACER LE CAPUCHON
Placez le capuchon occultant sur le capteur pour calibrer le Scanner S3



CONNEXION EN COURS
L'application tente de se connecter au Scanner S3



CALIBRAGE EN COURS
Le Scanner réalise un scan de calibration

ICÔNE DU COMPTE UTILISATEUR

L'icône du compte utilisateur montre le compte actuellement connecté à l'application. Ce compte indique qui reçoit un crédit pour les scans réalisés avec le S3, la personne qui a acheté les crédits utilisés pour le scan et le compte sur lequel les scores sont enregistrés.

En appuyant sur cette icône, vous ouvrez un menu permettant de personnaliser votre profil, de définir votre langue, de modifier vos options de notification ou de vous déconnecter de l'application.



Profil de l'utilisateur

L'option Profil de l'utilisateur permet d'ouvrir un écran avec une grille de descriptions démographiques. Appuyez sur chacune des options pour compléter les informations de profil. Ces données sont anonymisées et intégrées à la base de données du Scanner. Elles permettent à l'application de réaliser des comparaisons dynamiques, de créer des rapports de scores et bien d'autres avantages. Plus l'application reçoit d'informations, plus elle s'améliore !

Les options qui ne comportent pas d'informations sont grisées. Les options qui ont été complétées s'affichent en bleu. Appuyez sur le bouton de retour une fois que vous avez saisi toutes les informations de profil.



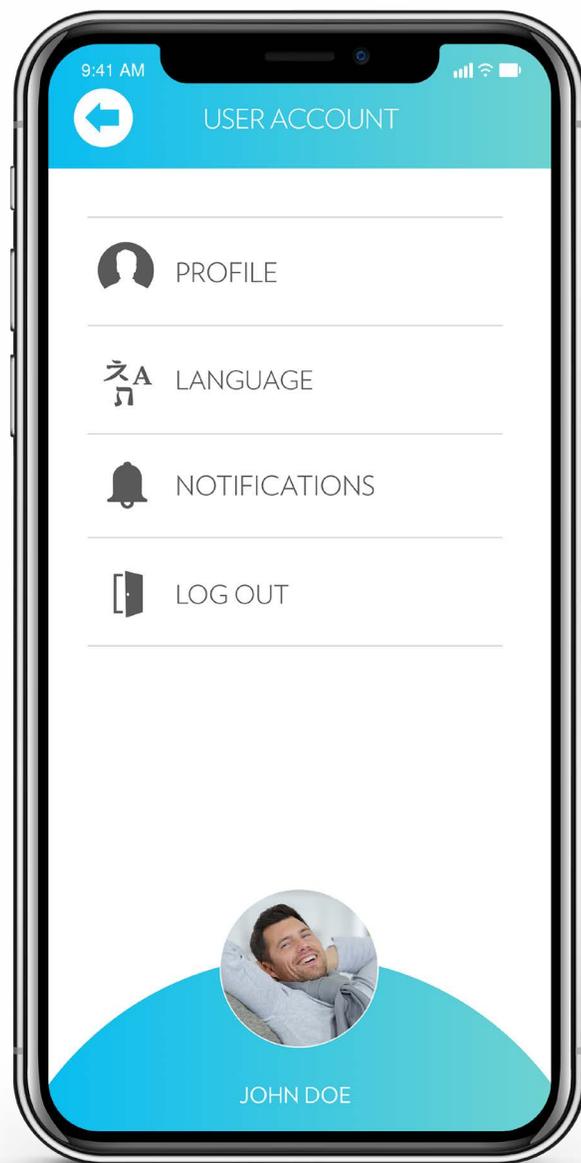
Langue

L'icône de la langue vous permet de sélectionner la langue d'utilisation de l'application.



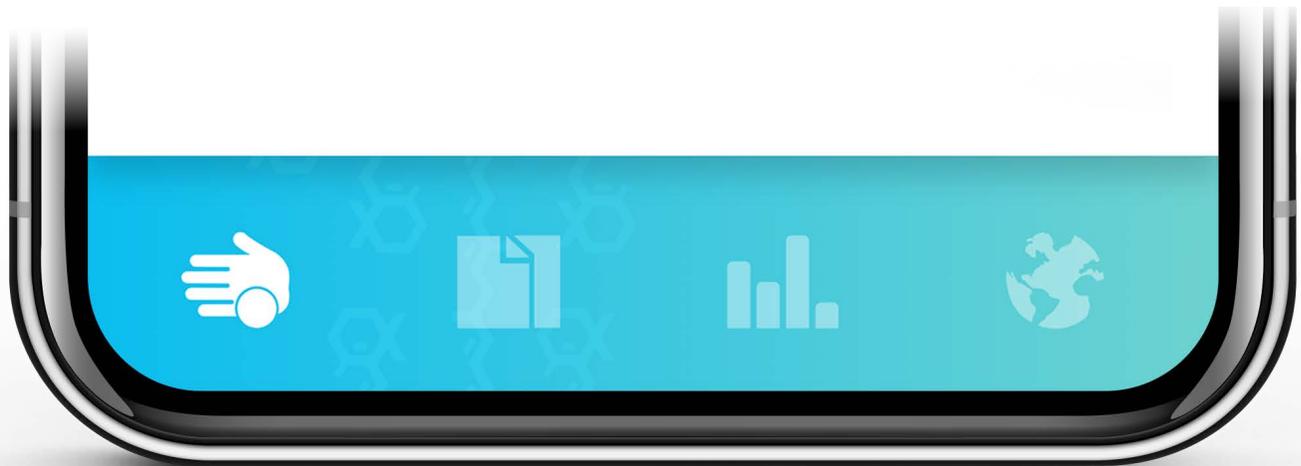
Se déconnecter

L'option Se déconnecter permet de vous déconnecter du compte actuel de l'application ou de vous connecter avec un autre compte.



BARRE D'ACCUEIL

Le bas de la fenêtre d'application affiche une série de quatre icônes dans une barre. Parmi ces icônes se trouvent les onglets Scan, Dossiers, Rapports et Aide. En appuyant sur ces différents onglets, vous ouvrez un nouvel ensemble de modules utilisateur dans la fenêtre principale de l'application. La barre d'accueil constitue votre mode de navigation principal dans les fonctions de l'application et l'utilisation de votre S3.



ONGLET
SCAN

ONGLET
DOSSIERS

ONGLET
RAPPORTS

ONGLET
AIDE

Onglet Scan

L'onglet Scan contient les modules qui vous permettent de scanner avec votre S3. Il vous permet également d'afficher votre propre score ainsi que l'historique/la tendance des scores. En appuyant sur l'icône Scan, vous affichez les modules de scan à votre disposition.





MON SCORE
45 000
29 septembre 2018

MODULE

Le module Mon score vous permet de voir l'historique de vos propres scans. Ce module n'affiche aucun contenu avant que le compte de l'utilisateur ne comporte au moins un scan terminé. Plusieurs fonctionnalités sont disponibles :

Mon score

En appuyant sur le module Mon score, vous atteignez l'écran « Mon dernier score ». Le dernier score de l'utilisateur est affiché sur l'échelle du Scanner, au centre de l'écran. La partie de l'échelle comportant le dernier résultat de l'utilisateur est mise en évidence. Il est possible de faire ressortir d'autres parties de l'échelle en appuyant dessus, mais le dernier score de l'utilisateur reste indiqué sur l'échelle.

Sous les icônes de facteur se trouvent cinq boutons qui vous permettent d'en savoir plus sur le scan.

Comparer

Le bouton COMPARER, en bas, permet d'accéder à un outil de comparaison dynamique destiné à mettre en relation le dernier score de l'utilisateur sur le Scanner avec d'autres groupes démographiques. À mesure que de nouveaux utilisateurs complètent leurs informations de profil, cet outil devient plus performant.

Le graphique de la fenêtre principale montre le score le plus récent de l'utilisateur sur le Scanner ainsi que la date de réalisation. Il est possible de modifier ce graphique de façon dynamique en ajoutant de nouveaux paramètres à l'aide des cases ci-dessous. Par exemple, l'ajout d'une case de paramètre « Homme » montre le résultat de l'utilisateur par rapport au score moyen approximatif des scans de l'ensemble des autres hommes de la base de données.

Les utilisateurs peuvent cumuler différentes cases de paramètres pour obtenir des graphiques plus complexes. Il leur est par exemple possible de comparer leur score avec celui de femmes qui ne prennent pas de compléments alimentaires et mangent seulement 2 portions de fruits et légumes.

Les données sont probantes lorsqu'elles sont bien utilisées. Le fait de tester les options de comparaison dynamique permet à d'autres utilisateurs de prendre des décisions importantes susceptibles d'améliorer leurs scores. Appuyez sur la flèche « Retour » pour revenir à la page Mon score.

Tendance

Appuyez sur le bouton TENDANCE pour afficher l'historique des scans d'une personne avec le S3. L'historique des scans se présente sous la forme d'un graphique à barres, montrant les cinq scans les plus récents de la personne. Celle-ci peut l'utiliser pour suivre sa progression et observer l'effet des produits certifiés S3 sur son score. Sous l'historique des scans se trouve le graphique linéaire Tendance sur l'année qui montre les moyennes de la personne scannée au cours des 12 derniers mois. Appuyez sur la flèche « Retour » pour revenir à la page Mon score.

Numéro de scan

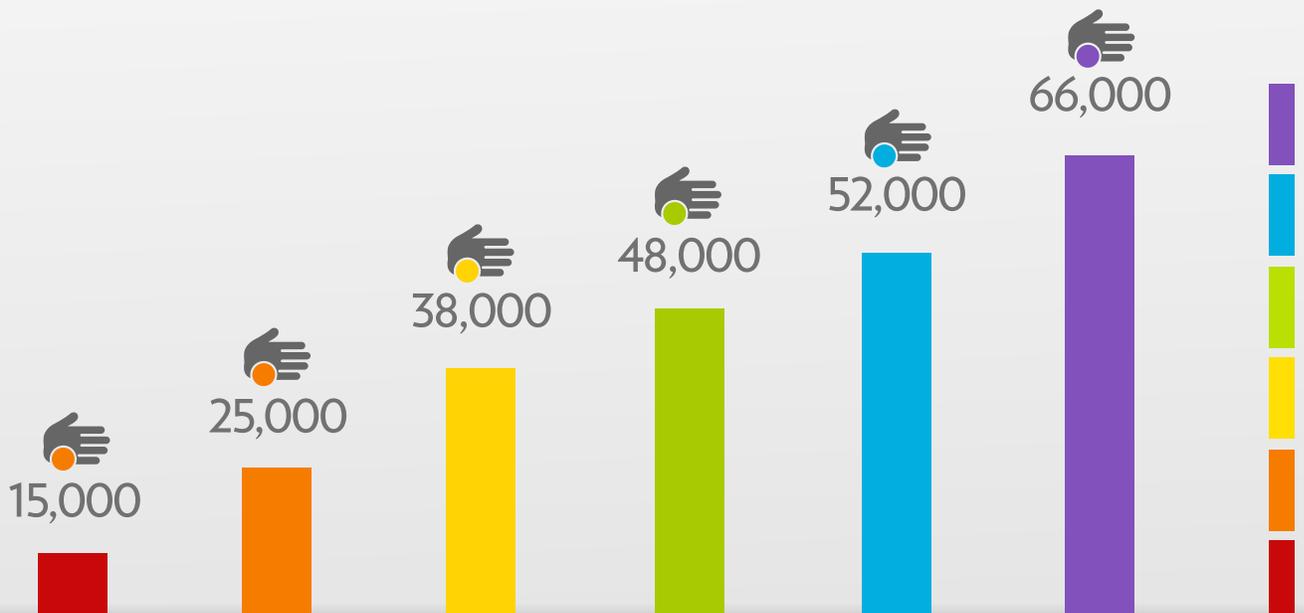
Appuyez sur le bouton NUMÉRO DE SCAN pour basculer entre l'affichage des icônes de facteur et le numéro de scan.

Acheter

Le bouton ACHETER permet à l'utilisateur d'accéder à une page Web où il/elle peut acheter des produits Nu Skin Enterprises. Cette page varie selon les exigences de votre marché local.

Nouveau scan

L'utilisateur peut appuyer sur le bouton NOUVEAU SCAN sur l'écran Mon score afin de lancer un nouveau scan et l'ajouter à son historique. Le fait de réaliser un nouveau scan utilise un crédit de scan numérique.





Le module Scan constitue la fonctionnalité de scan principale pour la plupart des opérateurs. Les scans classiques sont des actions ponctuelles. Ils sont adaptés lorsqu'un utilisateur est connecté à l'application avec son propre compte et souhaite enregistrer ses résultats pour de nouveaux scans et groupes de scan.

Vous pouvez ici choisir de sélectionner une personne précédemment scannée, de scanner le code QR d'un autre utilisateur de l'application, ou de créer une nouvelle personne scannée.

REMARQUE : Vous pouvez acheter des crédits de scan supplémentaires en appuyant sur le numéro dans le coin supérieur droit et en suivant le processus de paiement.

Les personnes affichées dans la liste sur cet écran sont des personnes scannées éligibles à un nouveau scan. En sélectionnant une personne, vous initiez un scan pour celle-ci. Vous pouvez également identifier la personne scannée à l'aide des moyens suivants :

ID de code QR

Le bas de l'écran affiche deux boutons. Le bouton Code QR utilise la caméra de l'appareil pour scanner un code QR et identifier la personne scannée. Chaque compte de scan possède un ID QR associé, accessible en appuyant sur le module « Réaliser un scan ».

Créer un compte Nouvelle personne scannée

En appuyant sur le bouton Nouvelle personne scannée, l'opérateur est dirigé vers un écran où il peut saisir un nom et une adresse e-mail. Cela permet de créer un nouveau compte et de scanner la personne pour la première fois.

Les comptes ainsi créés ne présentent au départ que le nom et l'adresse e-mail. Les personnes scannées peuvent ajouter d'autres informations par la suite dans leur profil utilisateur en se connectant à l'application sur leur propre iPhone ou iPad.

Une fois que vous avez sélectionné une personne scannée, l'application ouvre une page affichant le Scanner en attente du scan. L'échelle du Scanner s'affiche au centre de la page, et l'application indique qu'il est « En attente ».

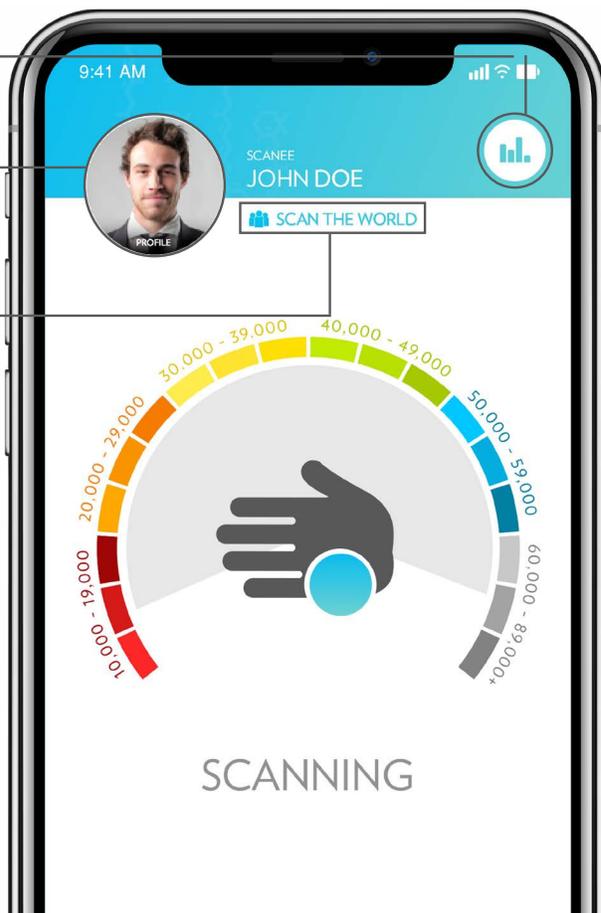
Retirez le capuchon du capteur du Scanner et demandez à la personne scannée de placer la paume de sa main sur la sonde. Le Scanner détecte la main et affiche « Initialisation en cours ».

Une fois qu'il est prêt, il lance le scan et affiche « Scan en cours ». Si l'utilisateur laisse sa main sur le Scanner sans bouger, le S3 réalise le scan et affiche le résultat.

MODIFIER LE GROUPE DE SCAN

PROFIL DE LA PERSONNE SCANNÉE

GROUPE DE SCAN ACTUEL



Pendant le scan, l'opérateur peut appuyer sur l'icône de profil de l'utilisateur en haut de l'écran afin d'ajouter des informations démographiques s'il le souhaite. La progression du scan reste affichée dans un petit cercle situé dans le coin supérieur gauche de l'écran. Appuyez sur ce cercle pour revenir à l'écran de progression du scan.

Le résultat du scan est complété par des boutons en bas de l'écran. Appuyer sur le bouton FACTEURS permet d'afficher un bref résumé des habitudes alimentaires et de la prise de compléments généralement associées au score du Scanner. Vous pouvez également appuyer sur chaque zone de couleur pour voir un comparatif des facteurs d'une zone à l'autre.

Le bouton COMPARER permet d'afficher l'outil de comparaison dynamique afin de comparer ce score avec d'autres données démographiques.

Le bouton TENDANCE affiche les graphiques de tendance et l'historique.

Le bouton ACHETER permet d'accéder à nuskin.com pour acheter un produit.

Vous avez également la possibilité d'ajouter des remarques au dossier du scan à titre de référence ultérieure. Le bouton Remarques se trouve dans le coin supérieur droit de la page des résultats.

Appuyez sur TERMINER lorsque vous avez fini la session.





Appuyer sur le module Scan de démo permet d'ouvrir un écran sur lequel l'application est en attente d'un scan. Les scans de démo sont des scans ponctuels qui n'enregistrent aucune information sur l'utilisateur au démarrage et ne peuvent pas être utilisés pour effectuer de nouveaux scans. Toutefois, les résultats des Scans de démo sont ajoutés au groupe de scan actuel.

Une fois que vous avez appuyé sur le module Scan de démo, l'application est « En attente » du scan. Retirez le capuchon du capteur du Scanner et demandez à la personne scannée de placer la paume de sa main sur la sonde. Le Scanner détecte la main et réalise un scan unique de 30 secondes avant d'afficher le résultat.

Une fois le scan terminé, vous pouvez réaliser un autre Scan de démo immédiatement en appuyant sur le bouton Scan au bas de l'écran. Vous pouvez également revenir à l'onglet Scan en appuyant sur la coche.

Le bouton Remarques vous permet d'ajouter un commentaire concernant un résultat de scan spécifique. Cela peut être utile dans le cas où une personne souhaiterait obtenir plus d'informations par la suite. Il est en effet possible d'afficher les remarques plus tard dans la section Scans de démo de l'onglet Dossiers.

Il est également possible de convertir un Scan de démo en Scan complet en appuyant sur le bouton Créer un compte à la fin du scan de démo. Ce faisant, vous créez un compte Nouvelle personne scannée pour le scan de démo, comme si le scan avait été réalisé avec le module Scan. Cette option est utile lorsqu'une personne démarre son expérience dans le module Scan de démo, mais souhaite acheter des produits ou configurer une ADR après le scan.

Le nombre de Scans de démo n'est pas limité. Ce type de scan est principalement conçu pour être utilisé dans les grands groupes dans lesquels un opérateur/propriétaire de Scanner souhaite scanner les personnes rapidement sans collecter d'informations à leur sujet.



MODULE
Découvrez le Score de
caroténoïdes de votre peau

MULTI-SCAN

Le Multi-Scan est une nouvelle option destinée aux personnes scannées qui souhaitent obtenir un résultat présentant une variation plus faible que celle attendue dans un scan normal de 30 secondes. La fonction Multi-Scan permet ainsi de réaliser une séquence de trois scans sur 90 secondes, avant d'en calculer la moyenne. Elle génère un score moins sujet aux valeurs aberrantes ou à la variation normale, et donc plus représentatif du score « réel » de caroténoïdes d'une personne.

Le module Multi-Scan se comporte de la même manière que le module Scan. L'utilisateur arrive sur la page « Qui est la personne scannée » et peut choisir dans une liste d'utilisateurs existants ou créer une nouvelle personne scannée.

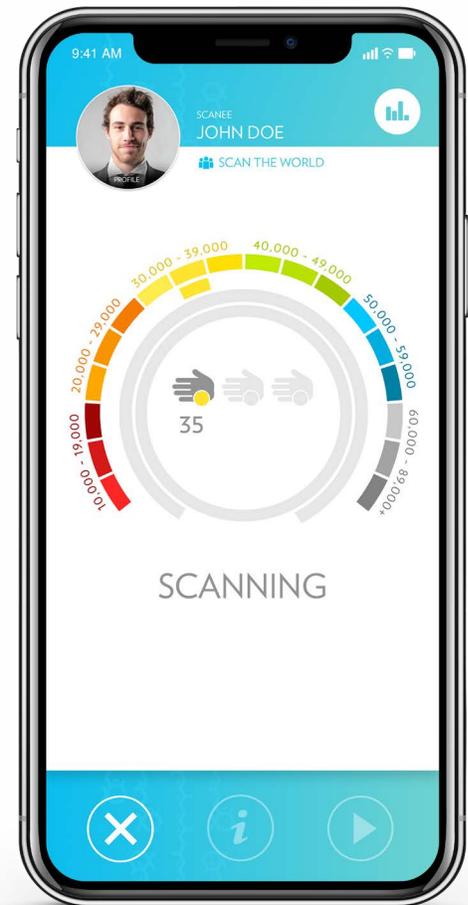
Une fois que l'application atteint la page « En attente », le Scanner affiche un ensemble de trois minuteurs au centre de l'échelle du Scanner ainsi que trois icônes en forme de main au centre. Celles-ci représentent les trois scans réalisés par le S3 pendant le Multi-Scan.

Retirez le capuchon occultant et placez la main de la personne scannée sur la sonde. À l'inverse d'un scan normal, la personne doit **MAINTENIR** sa main sur le S3 jusqu'à la fin des trois scans. Ce processus prend 90 secondes, contrairement à un scan normal qui prend environ 30 secondes.

Pendant le Multi-Scan, l'opérateur peut appuyer sur l'icône de profil en haut de l'écran afin d'ajouter des informations démographiques. La progression du scan reste affichée dans un petit cercle situé dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Une fois que les trois scores sont enregistrés, l'application calcule leur moyenne afin de fournir un score final. L'utilisateur peut appuyer sur le bouton représentant trois mains pour voir les trois scores individuels compris dans le calcul du score du Multi-Scan.

Il est conseillé d'utiliser le Multi-Scan pour les personnes qui souhaitent obtenir une mesure moins variable de leurs valeurs de caroténoïdes. Toutes les mesures scientifiques comportent un certain degré de variation inhérente. Mais le Scan THV, associé à des méthodes de scan adéquates, permet d'atteindre le niveau de variation le plus faible que le S3 est capable de fournir en dehors de conditions de laboratoire.





MODULE
Scannez un code QR
pour lancer un scan

SE FAIRE SCANNER

Le module Se faire scanner fournit une autre méthode d'identification pendant le scan. Une personne scannée peut ainsi télécharger l'application sur son appareil personnel, se connecter avec ses identifiants et utiliser le module Se faire scanner afin d'afficher un code QR unique pour l'opérateur.

Ce dernier peut ensuite scanner le code QR de la personne à l'aide du bouton SCAN DU CODE QR lorsqu'il réalise un scan. L'application reconnaît le code et affecte le scan au compte. Le module Se faire scanner permet de simplifier le scan et remplace l'utilisation des Cartes scan et codes barres imprimés.

REMARQUE : Les scans réalisés sur un S3 depuis le module Se faire scanner compteront dans les décharges pour le locataire du S3 utilisé pour le scan.

DERNIÈRE REMARQUE SUR LE PROCESSUS DE SCAN

La collecte des données appartenant aux personnes scannées est un sujet sensible. De nombreuses personnes peuvent souhaiter éviter de partager trop d'informations, en particulier si elles doivent les saisir dans l'appareil de quelqu'un d'autre. Il est possible que ces personnes se sentent plus à l'aise en installant l'application sur leur propre appareil et en utilisant l'option Se faire scanner.

Les scans sont toujours enregistrés dans le compte connecté à l'application. Assurez-vous que le compte connecté est bien celui qui doit recevoir le crédit pour les scans.

Le S3 est loué à un distributeur spécifique, mais les scans ne sont pas toujours réalisés par le locataire. Certains groupes peuvent par exemple louer un S3 et le partager entre plusieurs distributeurs NSE. Les informations sur les scans peuvent être consultées par le titulaire du compte connecté à l'application au moment du scan et par le locataire du Scanner.

Onglet Dossiers

Les informations contenues dans l'onglet Dossiers permettent à un propriétaire/opérateur de Scanner d'afficher la liste complète des scans réalisés avec son compte. Une personne souhaitant voir son propre historique de scan doit utiliser le module « Mon score » dans l'onglet Scan.



DOSSIERS DES PERSONNES SCANNÉES

En appuyant sur l'onglet Dossiers, vous affichez la liste des personnes scannées. Les seuls dossiers de scan visibles dans ce module sont ceux de personnes qui ont été scannées à l'aide d'un compte de propriétaire/opérateur de Scanner spécifique. Par exemple, le dossier d'un scan réalisé alors que « John Doe » était connecté à l'application n'est pas visible lorsqu'un propriétaire/opérateur différent est connecté à l'application, et ce même si le scan a été effectué avec le même S3. Prêtez toujours attention au compte connecté au moment où le S3 recherche des personnes scannées.

Les dossiers des scans sont affichés dans l'ordre chronologique. Il est possible de les faire défiler par le biais de l'écran tactile ou d'effectuer une recherche via la barre de recherche.

Le fait de sélectionner un dossier de scan dans la liste affiche le score de ce dossier. Cet écran est similaire à celui des résultats de scan affiché à la fin d'un scan. Vous disposez d'options similaires proposées sous le score : afficher les facteurs, la tendance et la comparaison. Vous pouvez également réaliser un autre scan à partir de cet écran. Pour revenir à la liste des dossiers de scan, appuyez sur le bouton Retour.

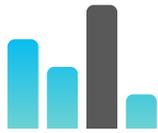
Onglet Rapports

L'icône de graphique permet d'ouvrir les modules de l'onglet Rapports. Ces modules offrent des outils performants, des rapports et d'autres informations qui peuvent être utilisés de bien des manières.

Parmi les modules disponibles dans l'onglet Rapports se trouvent les Groupes de scan, la Comparaison dynamique, la Ligne descendante de l'activité Scan et le Statut de décharge de la location.

Les outils proposés dans les modules de l'onglet Rapports sont très performants. Les données permettent d'afficher les principales tendances, de suivre l'évolution au fil du temps, de comparer les résultats et bien plus.





Le module Groupes de scan permet à l'utilisateur de définir des groupes de scan dans lesquels les scans réalisés sont ajoutés. Chaque scan réalisé alors qu'un Scanner est connecté à un groupe de scan complète une base de données personnalisée. Les données du groupe sont affichées sous forme de graphiques et il est possible de suivre leur évolution dans le temps.

En appuyant sur le module Groupes de scan, vous ouvrez une liste de l'ensemble des groupes de scan auxquels le compte actuel appartient. Si le compte n'appartient à aucun Groupe de scan, vous pouvez appuyer sur le bouton dans le coin supérieur droit pour créer un nouveau groupe de scan ou rejoindre un groupe existant. Chaque groupe de scan est répertorié par nom et le groupe de scan actif (le cas échéant) est affiché en bleu en haut.

Pour afficher les données d'un groupe de scan, il suffit d'appuyer sur le groupe. Cela permet d'afficher un graphique présentant tous les scans réalisés dans le groupe. Cette page comporte également d'autres valeurs telles que le nombre total de scans réalisés dans le groupe, le score moyen, etc.

Groupe de scan actif

Pour configurer l'application de manière à ce qu'elle utilise le groupe de scan sélectionné, appuyez sur le bouton « Rejoindre le groupe de scan » au bas de l'écran. L'application affiche l'icône du groupe de scan dans le coin supérieur droit lorsqu'un Scanner connecté à un groupe de scan est utilisé.

Quitter le groupe de scan actuel

Si vous souhaitez que l'application arrête d'utiliser le groupe de scan actuel, appuyez sur le bouton « Quitter le groupe de scan » au bas de l'écran. Vous ne pouvez quitter un groupe de scan que si vous avez au préalable configuré un groupe de scan actif.

Créer/Rejoindre un groupe de scan

Pour créer un nouveau groupe de scan, appuyez sur l'icône Ajouter dans le coin supérieur droit. Un menu s'affiche dans une fenêtre contextuelle et permet à l'utilisateur de créer un nouveau groupe ou d'utiliser un groupe existant.

Sélectionnez l'option « Créer un groupe » si vous souhaitez créer un nouveau groupe de scan. Les propriétaires/opérateurs de Scanner créent parfois des groupes pour un événement spécifique ou pour suivre plusieurs personnes en particulier. Pour créer le groupe, saisissez un nom, un mot de passe à 4 chiffres et une brève description.

INFORMATION IMPORTANTE : Assurez-vous de retenir le nom du groupe et son mot de passe. Si vous supprimez un groupe de scan de l'application, le seul moyen de le rejoindre consiste à utiliser le nom et le mot de passe.

Sélectionnez l'option « Rejoindre un groupe existant » pour indiquer à l'application de rejoindre un groupe de scan déjà créé. Saisissez le nom et le mot de passe du groupe pour permettre à l'application d'ajouter les nouveaux scans réalisés dans le compte au groupe de scan sélectionné. Vous pouvez rejoindre n'importe quel groupe de scan tant que vous connaissez son nom et son mot de passe.

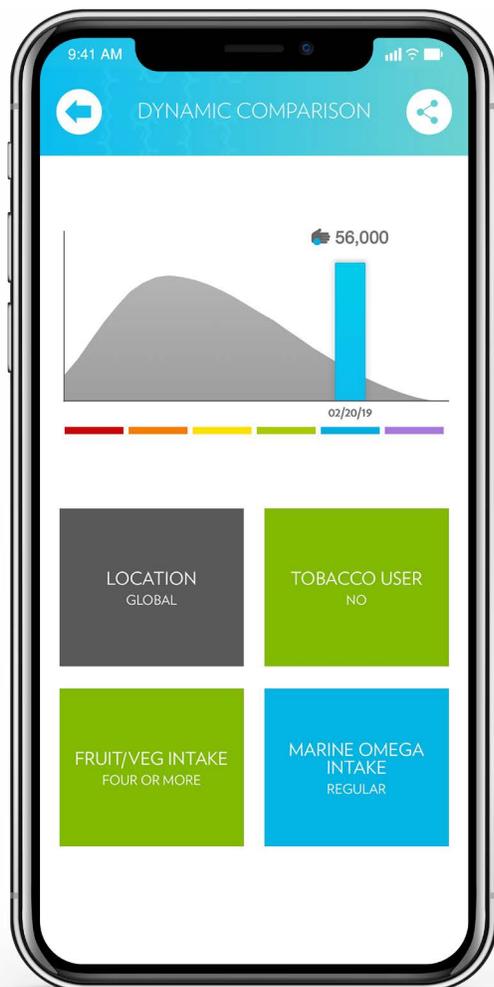


Le module Comparaison dynamique est un autre outil utile à la disposition des personnes scannées. Il permet à une personne connectée à l'application de comparer son résultat de scan le plus récent à l'immense base de données de scans réalisés dans le monde entier. Les données utilisées pour réaliser les comparaisons sont strictement anonymes afin de préserver la vie privée des utilisateurs.

En ouvrant le module Comparaison dynamique, vous affichez un graphique en courbe gris avec le résultat de scan le plus récent présenté en couleur. Sous le graphique se trouve une case intitulée « Global » et d'autres cases avec un « + ». La courbe en cloche du graphique représente les scores de toutes les personnes scannées dans le monde, avec le score individuel de la personne scannée au premier plan pour effectuer la comparaison.

En appuyant sur la case « Global », la personne scannée peut modifier le paramètre global et utiliser un filtre personnalisé selon la localisation, le régime alimentaire ou encore le profil. Par exemple, le filtre « Consommation élevée de fruits/légumes » affiche une courbe de l'ensemble des scores associés à une consommation élevée de fruits et légumes, avec le score le plus récent de la personne scannée au premier plan pour effectuer la comparaison.

ASSOCIER PLUSIEURS DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES



Les personnes scannées peuvent aller encore plus loin en appuyant sur l'une des cases « + » pour ajouter d'autres filtres personnalisés. Chaque case propose un ensemble varié d'options démographiques. Ainsi, sélectionner « Âge » ouvre une fenêtre permettant de choisir une tranche d'âge pour la Comparaison dynamique.

Les utilisateurs peuvent créer de nombreuses combinaisons de filtres pour comparer le résultat de leur scan. Ils peuvent par exemple comparer leur score avec celui de femmes prenant des compléments alimentaires occasionnellement.

Plus le nombre de personnes saisissant leurs informations dans la base de données est important, plus le nombre d'options disponibles augmente et plus les données sont représentatives. Le potentiel d'information de l'outil de Comparaison dynamique est pratiquement infini. Consultez la chaîne YouTube du S3 pour en savoir plus sur cette nouvelle fonctionnalité indispensable.

INFORMATION IMPORTANTE : Il n'est pas possible de créer des graphiques dynamiques offrant une représentation exacte à 100 % de la base de données complète du Scanner. Cette base de données contient des millions de résultats de scan et des milliards de combinaisons démographiques possibles. Il n'est donc pas possible de mettre en cache un tel ensemble de données d'une façon facilement transférable à un appareil mobile. Voilà pourquoi les graphiques de l'outil de Comparaison dynamique sont des estimations de la base de données totale, créées à partir de calculs de moyennes des données.



LIGNE DESCENDANTE DE L'ACTIVITÉ SCAN

MODULE

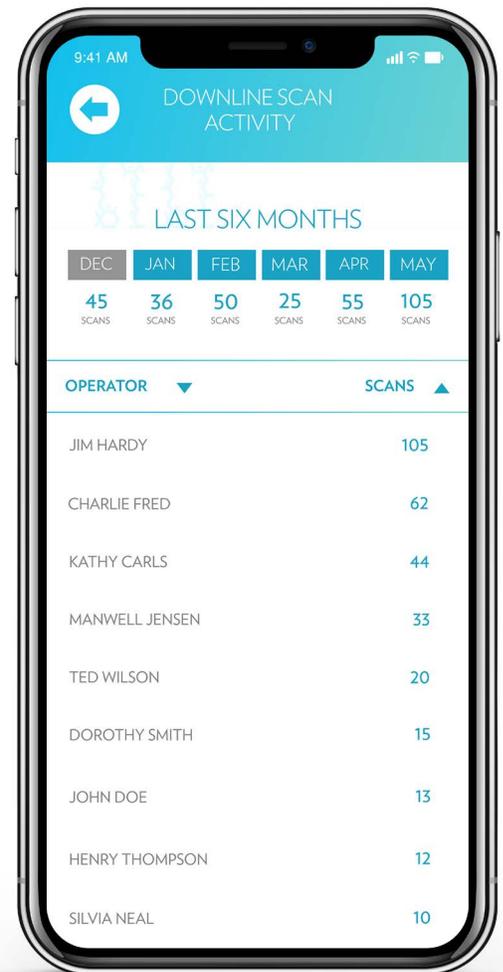
Le module Ligne descendante de l'activité Scan est un outil destiné aux responsables d'entreprise. Il leur permet de suivre l'activité de leur ligne descendante jusqu'à six niveaux inférieurs. Ces informations peuvent s'avérer précieuses pour les aider à optimiser leurs performances.

REMARQUE : Ce module affiche uniquement les informations de la ligne descendante correspondant au compte connecté à l'application. Les comptes connectés à l'application ne présentant pas de ligne descendante n'afficheront aucune information dans le rapport.

La fenêtre principale présente une liste de l'ensemble des opérateurs du Scanner (y compris les locataires) ayant réalisé un scan pendant le mois sélectionné ainsi que le nombre de scans effectué par chaque opérateur. Une barre des six mois précédents est affichée. Il est possible de sélectionner chaque mois séparément. Le nombre de scans réalisés par la ligne descendante du compte est indiqué en dessous du mois sélectionné.

Vous pouvez également trier la liste en saisissant « Opérateur » en haut. Cela permet de trier la liste par ordre alphabétique. Et si vous saisissez « Scans », vous triez la liste des opérateurs en fonction du nombre de scans réalisés.

Pour revenir à l'onglet Rapports, il vous suffit d'appuyer sur le bouton Retour.





STATUT DE LA DÉCHARGE DE LOCATION

MODULE

Le module Statut de la décharge de location est un outil affichant la progression mensuelle du locataire du Scanner concernant l'exonération des frais de location du Scanner. Les programmes varient selon les marchés, ce module n'est disponible que si un programme de décharge existe pour votre marché.

En sélectionnant ce module, vous ouvrez un écran affichant deux graphiques en forme de thermomètre correspondant au nombre d'ADR et de Points volume de groupe cumulés par le compte pour le mois. Une fois que le compte a atteint son objectif pour chacune de ces valeurs, la location est exonérée pour le mois.



Onglet Aide

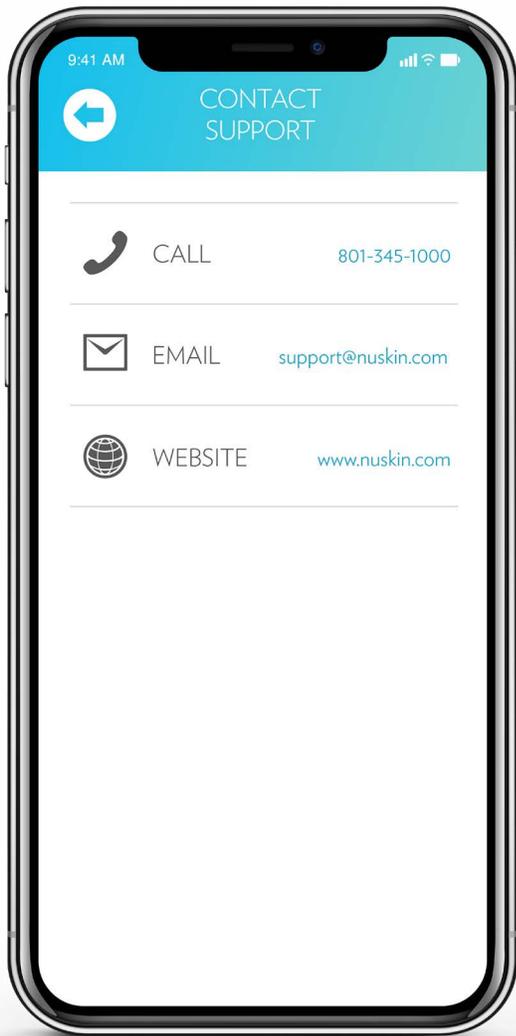
Le quatrième onglet de l'application S3 permet d'accéder aux modules d'assistance. Ces modules fournissent des informations utiles, répondent à vos questions et proposent des formations.





CONTACTER L'ASSISTANCE

MODULE



Appuyez sur le module Contacter l'assistance pour obtenir une liste d'options d'assistance technique, avec notamment des numéros de téléphone, des adresses e-mail et des sites Web de référence. Si vous utilisez un appareil intelligent, il vous suffit d'appuyer sur les options pour initier le contact.

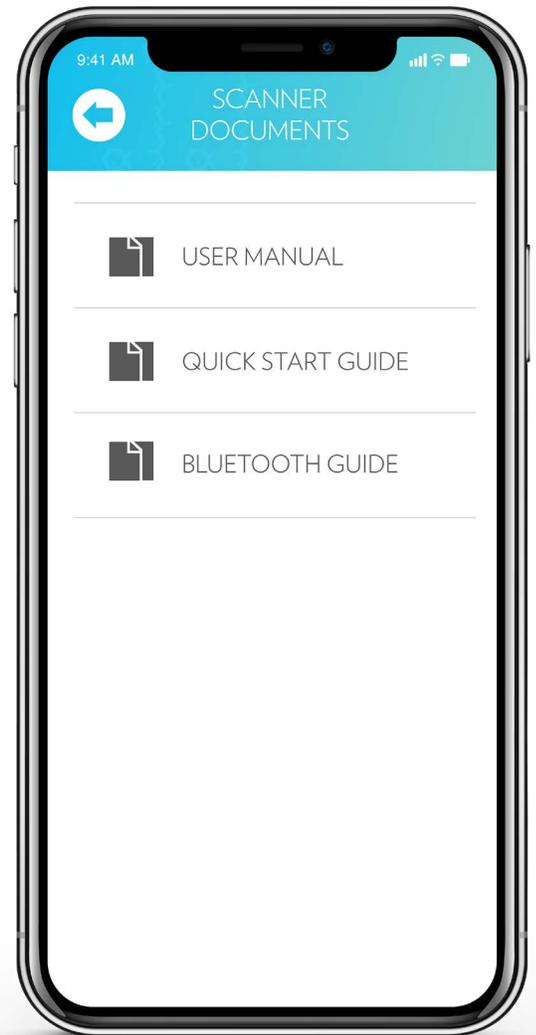


DOCUMENTS RELATIFS AU SCANNER

MODULE

Le module Documents relatifs au scanner affiche une liste de documents de référence sur un ensemble varié de sujets. L'application propose notamment par défaut un Manuel de l'utilisateur, un Guide de démarrage rapide et un Guide de connexion Bluetooth.

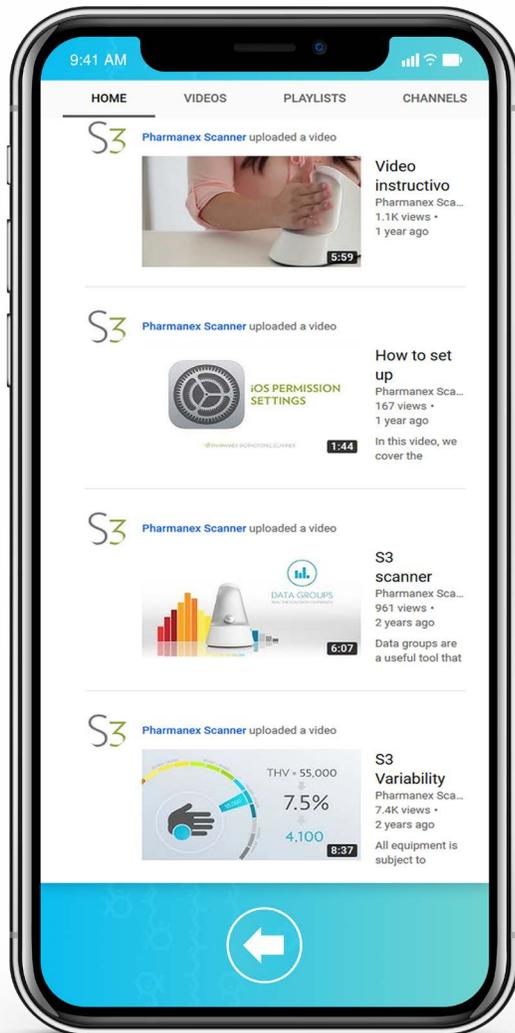
D'autres documents sont susceptibles d'être ajoutés aux Documents relatifs au scanner par Nu Skin Enterprises ou par les marchés locaux.





FORMATION SUR LE SCANNER

MODULE



Le module Formation sur le scanner contient des références dirigeant vers des guides de formation sur la chaîne YouTube du S3. Cliquez sur l'icône YouTube pour accéder à la chaîne. Vous pourrez ainsi découvrir plusieurs vidéos de formation.

Vous pouvez également ajouter vos propres liens au module Formation sur le scanner en appuyant sur l'icône AJOUTER dans le coin supérieur droit et en saisissant l'URL correspondante. Choisissez vos propres vidéos en fonction de votre programme spécifique.



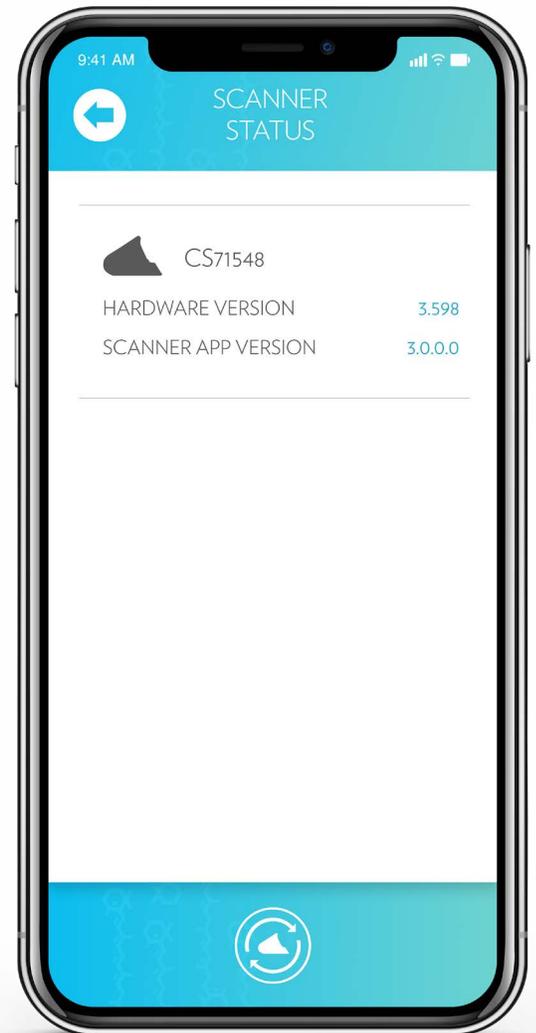
STATUT DU SCANNER

MODULE

Le module Statut du scanner indique le statut actuel du Scanner auquel l'application est connectée. Il contient également la version matérielle de l'appareil S3 (à des fins d'assistance), la version actuelle de l'application S3 Scanner et la version du micrologiciel de langage machine du S3 (à des fins d'assistance).

Le bouton situé au bas de la page permet de mettre à jour le micrologiciel du Scanner lorsque de nouvelles versions sont disponibles.

REMARQUE : La mise à jour du micrologiciel du Scanner peut prendre jusqu'à 15 minutes. Suivez minutieusement les instructions dans l'application et utilisez cette fonction uniquement si vous avez suffisamment de temps.



Informations sur le Scanner

SPECTROSCOPIE RAMAN DE RÉSONANCE

La spectroscopie Raman de résonance est un principe scientifique découvert en 1922 par C.V. Raman. Une lumière présentant une longueur d'ondes spécifique est diffusée dans un matériau. Les molécules du matériau exposé entrent en résonance avec la fréquence et font passer la lumière dans une autre fréquence dans un processus appelé la diffusion Raman. La quantité de lumière diffusée peut être quantifiée en comptant les photons de la nouvelle fréquence, et ce nombre représente une quantification directe du matériau.

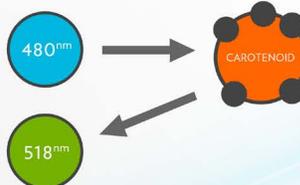
Dans le cas du BioPhotonic Scanner S3, l'appareil émet une lumière bleue de 478 nanomètres dans le tissu de la peau. Cette lumière bleue entre en résonance uniquement avec les molécules de caroténoïdes. Et lorsque ce phénomène se produit, les molécules changent la longueur d'onde à 518 nanomètres en photons verts.

Le BioPhotonic Scanner est conçu pour émettre la longueur d'ondes de lumière exacte nécessaire pour entrer en résonance avec les molécules, puis comptabiliser la lumière ainsi transformée selon le principe de Raman. Il s'agit d'une application très spécifique de l'effet de résonance de Raman, appartenant à Pharmanex LLC.



ALIMENTATION PERSONNALISÉE SCIENCE ET TECHNOLOGIE D'AVENIR

À LA POINTE DU PROGRÈS Les signaux optiques obtenus grâce à la spectroscopie Raman vous indiquent le taux de caroténoïdes dans votre peau (SCS).



PROUVE Plus de 50 articles revus par des pairs valident les données scientifiques à l'origine du Scanner

PERSONNALISÉ Le Scanner vous offre une expérience personnalisée, afin de mieux comprendre votre alimentation et vous motiver à améliorer votre hygiène de vie

L'AVENIR SANS LIMITES Nous sommes à l'origine d'une technologie qui peut devenir un outil quotidien pour améliorer votre bien-être. Imaginez les possibilités qui s'offrent à vous :

- Appareils plus petits
- Appareils plus rapides
- Facilité de transport
- Meilleure personnalisation
- Utilisation à domicile

TAUX DE CAROTÉNOÏDE DANS LA PEAU

Votre taux de caroténoïde dans la peau représente une mesure du niveau actuel de caroténoïdes dans votre peau. Les caroténoïdes sont des pigments puissants présents en abondance dans certains fruits et légumes. Ils neutralisent les molécules néfastes et sont absorbés par le plasma et les tissus humains.

Contrairement à d'autres méthodes de mesure des caroténoïdes (qui fluctuent selon le moment de la journée), votre taux de caroténoïde dans la peau affiche un niveau stable de caroténoïdes dans votre peau (le système de calcul est basé sur les données collectées chez plus de 1 300 personnes présentant différents régimes). Votre taux de caroténoïde dans la peau vous aide à déterminer si vous consommez suffisamment de nutriments contenant des caroténoïdes.

Votre score individuel peut varier selon différents facteurs, comme le régime, l'activité physique ou encore votre capacité génétique à absorber les caroténoïdes. Vous pouvez évaluer votre score par rapport à l'indice du taux de caroténoïde dans la peau afin d'obtenir une vision générale de votre résultat par rapport à la population, mais votre propre score reste unique.

Le fait de suivre vos scores au fil du temps vous fournira plus d'informations sur votre niveau de caroténoïdes que le fait de comparer votre score initial à l'indice du taux de caroténoïde dans la peau. Il est également important de noter que le score est susceptible de varier dans une fourchette très précise, à l'image de nombreuses mesures biologiques.



GRÂCE AU SCANNER, VOUS POUVEZ FACILEMENT SUIVRE L'ÉVOLUTION DE VOTRE STYLE DE VIE AU FIL DU TEMPS.

FACTEURS QUI JOUENT **GÉNÉRALEMENT** UN RÔLE DANS LES SCORES DU SCANNER



HABITUDES ALIMENTAIRES



PRISE DE COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES

FAIBLE CONSOMMATION DE FRUITS/LÉGUMES

PRISE **IRRÉGULIÈRE** OU INEXISTANTE

CONSOMMATION **MODÉRÉE** DE FRUITS/LÉGUMES

PRISE **RÉGULIÈRE**

CONSOMMATION DE FRUITS/LÉGUMES **SUPÉRIEURE À LA MOYENNE**

PRISE **SUPÉRIEURE À LA MOYENNE**

CES PARAMÈTRES GÉNÉRAUX SONT BASÉS SUR PLUS DE 20 000 000 SCANS. VOTRE SCORE INDIVIDUEL PEUT VARIER



Variabilité

VARIABILITÉ

Tous les équipements peuvent générer une variabilité lorsque vous effectuez une mesure. La question n'est pas de savoir s'il va y avoir une variation, il s'agit plutôt de déterminer l'ampleur de cette variation. Ce phénomène ne peut pas être éliminé, mais il peut être réduit si l'appareil est correctement entretenu, calibré et utilisé.

Les molécules de caroténoïdes dans le tissu humain sont présentes en très faible quantité. Généralement, la concentration exacte de molécules de caroténoïdes dans le tissu atteint seulement 19 nanogrammes et quelques par milligramme (19+ ug/mg).

Ce chiffre ne vous parle pas ? En clair, cela signifie que pour chaque MILLIARD de molécules de tissu, on compte normalement moins de 30 molécules de caroténoïde. Ce type de mesure est appelé « parties par milliard ».

Or, les calculs en parties par milliard sont très difficiles à réaliser. La variabilité d'un scan à l'autre est donc à la fois normale et attendue, même sur une seule et même personne. Si un résultat obtenu avec le S3 ne semble pas normal, il est recommandé de réaliser un Multi-Scan. Vous obtiendrez ainsi un résultat moins sujet à la variation normale.

Le taux de variation normal attendu pour un BioPhotonic Scanner S3 bien calibré est d'environ 15 %.

GÉRER LA VARIABILITÉ

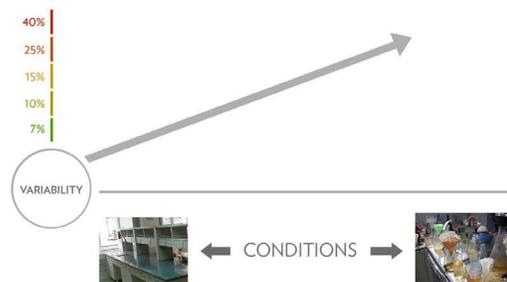
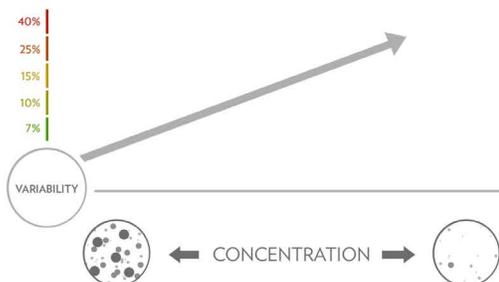
Les variations sont inévitables. Cependant, il est possible de les gérer et de les réduire en respectant de bonnes pratiques de scan.

- Le Scanner doit être placé sur une surface plane et se trouver à faible distance de la personne scannée.
- La personne scannée doit être assise confortablement, sans s'affaler, s'étirer ou se pencher.
- La personne scannée doit rester immobile pendant le scan et non changer de position.
- La paume de la main doit être placée sur la sonde du Scanner entre les deux principales lignes de la main, à environ 1 cm de la base de la paume.
- La main doit former une coupe légère et non être tenue à plat ou trop courbée.
- Aidez la personne scannée à positionner sa main correctement afin de scanner le même endroit de la paume à chaque fois. **Un mauvais positionnement de la main représente la cause la plus importante de variabilité.**
- La pression de la main sur le capteur du Scanner doit être ferme et douce. La personne scannée ne doit pas appuyer trop fort tout en maintenant fermement sa main.
- La personne scannée doit essayer de maintenir le même niveau de pression à chaque scan.

- Le Scanner doit toujours être maintenu dans la plage de température de fonctionnement recommandée pendant le scan (20 à 25° C).
- Veillez à laisser au moins 30 minutes au Scanner pour s'adapter à la température de la pièce si vous le sortez d'un environnement chaud ou froid.
- Manipulez le Scanner avec douceur. Vous ne devez jamais le laisser tomber, le lancer ou le manipuler avec brutalité. Essayez d'éviter les chocs même pendant le transport.

SCANNER VARIABILITY

NORMAL VARIATION IN SCIENTIFIC MEASUREMENTS

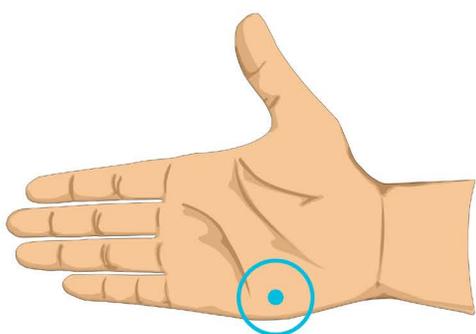


Conseils et astuces

PLACEMENT DE LA MAIN

Le processus de scan est assez simple, mais de nombreuses personnes sont intimidées à l'idée de travailler avec des instruments scientifiques. Voici quelques conseils pour vous aider à vous lancer. Avec un peu de pratique, chacun peut devenir un expert en la matière.

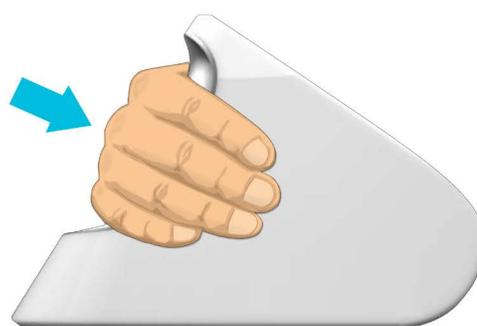
Nettoyez régulièrement le capteur et l'avant du Scanner avec une lingette microfibre pour éliminer les corps gras et autres résidus.



POSITION

LA PERSONNE SCANNÉE
DOIT :

- SCANNER ENTRE LA LIGNE DE CŒUR ET LA LIGNE DE TÊTE
- SCANNER LE MÊME POINT SUR LA MAIN LORS DE CHAQUE SCAN
- COUVRIR LE NEZ DU SCANNER



PRESSION

LA PERSONNE SCANNÉE
DOIT :

- POSER SA MAIN SUR L'APPAREIL
- ÉVITER D'EXERCER UNE PRESSION TROP FORTE
- EXERCER LA MÊME PRESSION LORS DE CHAQUE SCAN

CONNEXION BLUETOOTH

N'éteignez pas le Scanner lorsque l'application S3 est en fonctionnement.

N'appuyez pas sur le bouton Bluetooth à l'arrière du Scanner une fois la connexion établie. Cette action réinitialise la connexion Bluetooth et peut entraîner des interruptions de signal.

Il est possible d'appuyer par inadvertance sur les boutons Bluetooth et de mise en marche lors de la manipulation du S3. Veillez donc à éviter ces boutons lorsque vous déplacez le S3 pour le scan.

MEILLEURES PRATIQUES

Familiarisez-vous avec les trois règles de chaque aspect du Scanner afin d'assurer le bon fonctionnement de votre appareil et d'obtenir des scores cohérents.

FIABILITÉ

ENVIRONNEMENT

ENTRETIEN

POSTURE



- LA PERSONNE SCANNÉE DEVRAIT:
- S'ASSEOIR CONFORTABLEMENT
 - ÉVITER DE S'AFFALER
 - ÉVITER DE SE PENCHER
 - RESTER IMMOBILE PENDANT LE SCAN

SCANNER



- POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS:
- SCANNEZ À TEMPÉRATURE AMBIANTE (15° - 27° C).
 - AVANT DE SCANNER, EFFECTUEZ QUELQUES SCANS TEST POUR DIMINUER LE NIVEAU SONORE.

MANIPULATION



- MANIPULEZ LE SCANNER DÉLICATEMENT.
- DÉPOSEZ-LE TOUJOURS DÉLICATEMENT, ÉVITEZ DE LE FAIRE TOMBER OU DE LE RENSER, MÊME S'IL EST DANS UN ÉTUI PROTECTEUR.

POSITION



- LA PERSONNE SCANNÉE DEVRAIT:
- SCANNER ENTRE LA LIGNE DE CŒUR ET LA LIGNE DE TÊTE
 - SCANNER LE MÊME POINT SUR LA MAIN LORS DE CHAQUE SCAN
 - COUVRIR LE NEZ DU SCANNER

DÉPLACEMENT



- LORSQUE VOUS DÉPLACEZ LE SCANNER DEPUIS UN ENVIRONNEMENT CHAUD OU FROID, ATTENDEZ QU'IL S'ACCLIMATE À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE AVANT D'EFFECTUER DES SCANS.

TRANSPORT



- LE SCANNER EST UN OBJET DÉLICAT
- QUAND VOUS LE TRANSPORTEZ, VEILLENZ À LE PROTÉGER LE PLUS POSSIBLE.

PRESSION



- LA PERSONNE SCANNÉE DEVRAIT:
- POSER SA MAIN SUR L'APPAREIL
 - ÉVITER D'EXERCER UNE PRESSION TROP FORTE
 - EXERCER LA MÊME PRESSION LORS DE CHAQUE SCAN

RANGEMENT



- ÉVITEZ DE RANGER LE SCANNER À DES TEMPÉRATURES TROP CHAUDES OU TROP FROIDES.
- LA TEMPÉRATURE DE STOCKAGE CONSEILLÉE S'ÉTEND DE 5° À 43° C.

VOYAGE



- SI VOUS VOYAGEZ AVEC LE SCANNER, VEILLENZ À TOUJOURS LE PRENDRE EN BAGAGE À MAIN.
- LES BAGAGES EN SOUTE PEUVENT ÊTRE MANIPULÉS VIOLEMMENT.

Spécifications techniques

Température de fonctionnement : 10 à 35 °C

Température de fonctionnement optimale : 20 à 25 °C

Température de stockage : 5 à 40 °C

Humidité en fonctionnement : 10 à 90 % sans condensation

Altitude de fonctionnement : 0 à 3 000 mètres

CEM : EN 61326-1:2013 ; EN 61000-3-3:2008 ; EN 61000-3-2:2006

Sécurité : EN 61010-1:2010

Poids : 1,46 kg

Hauteur : 16,8 cm

Longueur : 23,5 cm

Largeur : 11,6 cm



Le marquage CE d'un produit représente la déclaration de conformité du fabricant aux exigences des Directives du Conseil de l'Union européenne 2006/95/EC, 2004/108/EC et 1999/5/EC.



Le S3 est un appareil numérique de Classe B conforme à la section 15 des règles du Federal Code Of Regulation (FCC). Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.



Ce symbole indique que l'unité est répertoriée par l'Association canadienne de normalisation.



Ce symbole indique que l'unité ne doit pas être mise au rebut par le consommateur. Elle doit être renvoyée à Pharmanex LLC afin d'être traitée.



Conformité à la directive RoHS.

AVERTISSEMENT

Aucune pièce à l'intérieur ne peut être réparée par l'utilisateur. Tous les composants sont fabriqués sur mesure et ne doivent pas être modifiés de quelque manière que ce soit. Le fait d'enlever, d'endommager ou de modifier les étiquettes annule toute garantie.