



S3

 PHARMANEX® BIOPHOTONIC SCANNER

ARK HORSE

Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

S3

 PHARMANEX® BIOPHOTONIC SCANNER

Veiligheidsinformatie

VERWERKING

Waarschuwing: Het niet opvolgen van deze veiligheidsinstructies kan leiden tot brand, elektrische schokken, andere verwondingen of schade aan de S3. Lees de volledige handleiding en alle veiligheidsinstructies voordat je de S3 gebruikt om een veilig en correct gebruik te garanderen.

Deze Scanner is een zeer gevoelig wetenschappelijk meetinstrument. Ga er altijd voorzichtig mee om.

WAARSCHUWINGEN OMTRENT ELEKTRICITEIT

Water en vocht: Om het risico op elektrische schokken te beperken, mag de S3 niet aan regen of vocht worden blootgesteld. Gebruik de S3 niet in de buurt van waterbronnen zoals badkuipen, wasbakken, gootstenen, wasmachines, natte kelders, zwembaden of andere recipiënten die vloeistoffen bevatten. Haal de stekker van het apparaat onmiddellijk uit het stopcontact als er vloeistof op of in de buurt van de S3 wordt gemorst terwijl deze op het stroomnet is aangesloten. Neem in geval van waterschade contact op met de technische ondersteuning. Als de S3 niet op het stroomnet is aangesloten maar op batterijen werkt, raak het apparaat dan niet aan en neem voor instructies contact op met de technische ondersteuning.

Reparatie: Verwijder het deksel van het display en de bodem van de S3 niet en probeer het apparaat niet zelf te repareren. Demontage van het apparaat kan het beschadigen of je verwonden. Er bevinden zich binnenin geen door de gebruiker te repareren onderdelen. Alleen gekwalificeerde Pharmanex®-technici mogen de Scanner repareren.

Stroomkabels en voedingen: Sluit geen andere stroomkabel of voeding aan op de S3, dan die bij dit apparaat zijn meegeleverd. Overbelast stopcontacten en verlengsnoeren niet. De geaarde stekker past alleen in een geaard stopcontact met overeenkomstige openingen. Gebruik alleen geaarde verlengsnoeren voor de S3. Gebruik alleen de in de fabriek meegeleverde stroomkabels.

Temperatuur: De S3 mag nooit in de buurt van of boven een radiator, verwarmingselement of een andere warmtebron worden geplaatst. Laat het apparaat niet voor langere tijd in een extreem warme of koude omgeving. Het optimale temperatuurbereik voor de opslag van het apparaat ligt tussen 5 en 40 graden Celsius (40 tot 110 Fahrenheit).

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

Bescherming van de ogen: De S3 maakt gebruik van LED's (Light Emitting Diodes) als lichtbron. LED's zijn te vinden in huishoudelijke verlichting, elektronica en gewone zaklampen. Hoewel ze over het algemeen niet als schadelijk voor de ogen worden aangemerkt, dien je te voorkomen dat je gedurende langere tijd en op korte afstand rechtstreeks in LED's of andere felle lichtbronnen kijkt.

Gevoelige optische componenten: De optische componenten van de S3 kunnen worden beschadigd als ze aan te fel licht worden blootgesteld. Scan geen reflecterende oppervlakken zoals spiegels of metalen voorwerpen die het licht kunnen terugkaatsen in de S3. Scan geen felle objecten van welke aard dan ook. Richt de S3 niet op felle kamerverlichting of de zon. Bedek de neus van de Scanner met het donkere kapje wanneer het apparaat zich in een helder verlicht gebied bevindt en wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Het negeren van deze aanbevelingen kan de gevoelige optische componenten binnenin de S3 beschadigen.

Verstikkingsgevaar/kleine onderdelen: De S3 wordt geleverd met twee kleine kapjes om de gevoelige optische componenten te beschermen. Deze kleine onderdelen kunnen een potentieel verstikkingsgevaar vormen. Houd de S3 buiten het bereik van kinderen.

Gebruiksbeperkingen: Het apparaat mag niet worden gebruikt of bediend op een andere manier dan door Nu Skin wordt aangegeven. Als het apparaat niet onder deze omstandigheden wordt gebruikt, kan dit de veiligheidsfuncties van het apparaat aantasten.

REPARATIE

Scanner operators en niet erkende derden mogen nooit de S3 repareren. De S3 mag nooit worden geopend of gedemonteerd, behalve door getrainde Pharmanex®-technici. Als de behuizing van de S3 ooit zou barsten of breken, probeer dan niet om toegang te krijgen tot de interne componenten of het circuit. Blootstelling aan het circuit kan het risico op brand en elektrische schokken vergroten. Schakel de Scanner uit en koppel het apparaat onmiddellijk los van de voedingsbron (indien van toepassing) om risico op schokken te vermijden en stuur de S3 terug naar Nu Skin voor reparatie.

LET OP: Als er op enigerlei wijze met de behuizing is geknoeid, een deel van de behuizing opzettelijk is verwijderd of als er aanwijzingen zijn dat er pogingen zijn gedaan om de behuizing te verwijderen, vervalt de garantie van de S3. De huurder van de Scanner zal tevens verantwoordelijk worden gehouden voor de volledige kosten van de S3.

Omstandigheden waarin reparatie vereist is: Als een van de volgende omstandigheden zich voordoet, dien je (indien van toepassing) de S3 uit te schakelen, de stekker uit het stopcontact te halen en de technische ondersteuning te bellen.

- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- Er is vloeistof op het apparaat gemorst of er zijn voorwerpen op (of in) het apparaat gevallen.
- De Scanner is vochtig of nat door condensatie of blootstelling aan regen of water.
- De S3 werkt niet normaal wanneer je de normale bedieningsinstructies uitvoert.
- De Scanner is gevallen of het deksel is beschadigd.
- Er zijn duidelijke veranderingen in de prestaties van de S3 opgetreden, de basisfuncties kunnen bijvoorbeeld niet meer worden uitgevoerd.
- De Scanner geeft een foutcode of -grafiek weer, zelfs na meerdere keren opnieuw te zijn opgestart.
- De S3 Scanner-app geeft je de opdracht om de technische ondersteuning te bellen.

Belangrijk om te weten

DOEL

De Pharmanex BioPhotonic Scanner S3 is een instrument dat het carotenoïdengehalte in de huid meet. Het is niet bedoeld voor medisch gebruik. Het is in geen enkel opzicht een medisch apparaat of medisch diagnostisch hulpmiddel en is niet bedoeld voor het diagnosticeren, behandelen, verlichten, genezen of voorkomen van ziekten of aandoeningen of om de structuur of functies van delen van het lichaam beïnvloeden.

KALIBRATIE

Alle wetenschappelijke precisie-instrumenten moeten gekalibreerd worden. De meeste worden dagelijks gekalibreerd en sommige worden na elke meting gekalibreerd. De eerste keer dat je de app met de S3 verbindt, zal het apparaat zelf een kalibratiescan uitvoeren. Zodra de kalibratiescan is voltooid, kun je het apparaat normaal gebruiken. De S3 zal elke 24 uur zelf een kalibratiescan moeten uitvoeren. Raadpleeg de sectie “Verbinden met de S3 Scanner-app” voor meer informatie over kalibratiescans.

BEDRIJFSTEMPERATUUR

De omgevingsomstandigheden waaronder je de Scanner bewaart en gebruikt kunnen het apparaat beïnvloeden. De Scanner is ontworpen om te werken bij omgevingstemperaturen tussen 10 en 35°C. De optimale scantemperatuur is 20 tot 25°C. De S3 mag niet worden opgeslagen of getransporteerd bij temperaturen van meer dan 40°C of minder dan 5°C. Als je de S3 op een warme of koude dag in een auto achterlaat, kan dit de prestaties van het apparaat beïnvloeden of het apparaat beschadigen.

Als de Scanner was opgeslagen met een andere temperatuur dan de hierboven beschreven gebruiksomstandigheden (zoals 's nachts in een auto), moet je de S3 voldoende tijd geven om te acclimatiseren aan de correcte gebruiksomgeving voordat je hem installeert en kalibreert. Geef de S3 ongeveer 30 minuten de tijd om zich aan te passen aan de scanomgeving voordat je hem in het stopcontact steekt of probeert te kalibreren.

REIZEN MET DE S3

Als je met de Scanner reist, zorg er dan voor dat je hem in de door de fabriek meegeleverde koffer of in een vergelijkbare gewatteerde en veilige koffer opbergt. Als je de S3 per vliegtuig vervoert, neem hem dan mee als handbagage. Dit minimaliseert de kans op de extra schokken, stoten en blootstelling aan extreme temperaturen waaraan ingecheckte bagage onderhevig is. Extreme temperaturen als gevolg van bevriezing of boven de 40°C zullen de kwetsbare elektronica in de Scanner beschadigen. Onthoud dat de S3 een uiterst gevoelig wetenschappelijk apparaat is en altijd met zorg moet worden behandeld.

Je S3 installeren

Controleer de inhoud van de doos van de S3 en zorg ervoor dat deze het volgende bevat:

- ① Een S3 BioPhotonic Scanner
- ② Een zwarte oplaadkabel
- ③ (2) kapjes

AAN-/UITKNOPJE

BLUETOOTH
RESETTEN

STROOMINGANG



DE SCANNER OPLADEN

De Scanner moet worden aangesloten op een geaard stopcontact en minstens 1 uur worden opgeladen met de bijgeleverde voeding, voordat je de S3 kunt gebruiken.

Steek het ene uiteinde van de stroomkabel van de S3 in de achterkant van de Scanner en steek het andere uiteinde in een geaard stopcontact. Het LED-lampje voor het opladen aan de achterkant van de Scanner zal groen oplichten om aan te geven dat de S3 aan het opladen is. De Scanner kan maximaal 600 scans uitvoeren wanneer hij volledig is opgeladen.



DE S3 SCANNER-APP INSTALLEREN

Om de S3 BioPhotonic Scanner te kunnen gebruiken, moet je de S3 Scanner-app installeren op een iPad, iPhone of Android-telefoon (binnenkort beschikbaar). De app kan in de Apple Store of de Google Play store worden gevonden door te zoeken naar "S3 Scanner", "Pharmanex Scanner" of "Biophotonic Scanner". De S3 Scanner-app werkt niet met Android-tablets. Installeer de S3-app op je apparaat en geef de app toestemming.

Voor de vele nieuwe functies van de app is een internetverbinding nodig. Het apparaat dat je met de S3-app gebruikt, moet verbonden zijn met het internet via een mobiel data-abonnement of via wifi. Als de app niet met het internet is verbonden, zul je niet kunnen inloggen. Volg de instructies die bij je apparaat zijn geleverd om ervoor te zorgen dat er een internetverbinding is voordat je probeert in te loggen op de S3-app.

DE S3 SCANNER-APP OPSTARTEN

Nadat de installatie van de S3-app is voltooid, open je de app door op het pictogram van de S3 Scanner-app te tikken. Het pictogram zou zich op de hoofdpagina van je apparaat of in de app-lijst moeten bevinden.

INLOGGEN OP EEN BESTAAND ACCOUNT

De S3-app vereist dat een gebruiker inlogt. Gebruikers kunnen inloggen met een bestaand NSE-account. Als er een nieuw account nodig is, ga dan naar www.nuskin.com. Om in te loggen hoef je alleen maar de e-mail/id en het wachtwoord van het account in de tekstvelden in te voeren en vervolgens op de  knop te tikken.

IN DE APP?

Mensen die inloggen op de S3 Scanner-app zullen over het algemeen in twee categorieën vallen: 1) S3 Scanner operators en 2) personen die gescand zijn (gescande personen).

De S3 Scanner operator is de primaire huurder/eigenaar van het S3 Scanner-apparaat. Wanneer de scanoperators inloggen op de app, kunnen ze personen scannen en hebben ze toegang tot een reeks rapporten en hulpmiddelen die verbonden zijn aan het Scanner-programma.

Gescande personen zijn personen die meer details willen over hun carotenoidenscore en die mogelijk producten willen kopen. Ze hebben een bestaande klant-/distributeursaccount nodig om in te loggen op de app en toegang te krijgen tot hun scangegevens. Een gescande persoon die met een account inlogt kan de app gebruiken voor herhalingscans, om zijn score in de loop der tijd bij te houden, dynamische scorevergelijkingen te maken en om Scanner-gecertificeerde producten te kopen.

Gescande personen hoeven niet per se een account aan te maken om gescand te worden door de BioPhotonic Scanner, maar het beschikken over een account helpt de gescande persoon om de voortgang van zijn/haar score bij te houden en maakt het maandelijks scannen eenvoudiger.

DE S3 INSCHAKELEN

De S3 werkt op de oplaadbare batterij. Zodra de batterij is opgeladen, kan de S3 worden losgekoppeld van de voeding en gedurende enkele uren ononderbroken als zelfstandig apparaat worden gebruikt.

Schakel de S3 in door op de aan-uitknop aan de achterzijde van de Scanner te drukken. De S3 laat kortstondig een blauw opstart-pictogram zien en vervolgens het “S3”-pictogram.

WAARSCHUWING: Controleer of het kapje de neus van de S3 afdekt voordat je de S3 aanzet. De S3 zal pas volledig worden geactiveerd als hij het kapje detecteert.

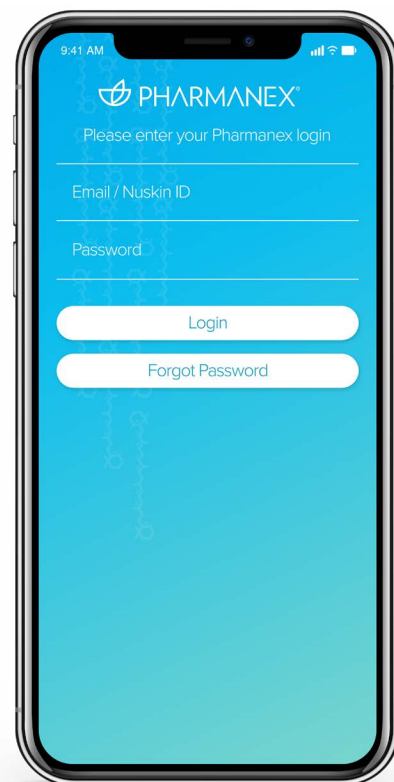
BLUETOOTH ACTIVEREN

Houd de Bluetooth-knop aan de achterkant van de Scanner (rechts van de aan-uitknop) drie seconden ingedrukt tot hij begint te knipperen. De knipperende blauwe LED geeft aan dat de S3 nu een bluetooth-sigitaal uitzendt zodat hij verbinding kan maken met andere apparaten. De volgende keer dat je de Scanner aanzet, hoef je niet opnieuw op de Bluetooth-knop te drukken. Voor volgende verbindingen is dit niet meer nodig.

VERBINDING MAKEN MET DE S3 SCANNER-APP

De app zal de gebruiker vragen om via bluetooth verbinding te maken met de Scanner wanneer hij probeert Scanner-functies uit te voeren. De app zal een pagina tonen met de tekst “Verbinding maken met een Scanner” met pijlen eronder.

Controleer of de Bluetooth-knop op de S3 knippert en trek de pijlen op het touchscreen van de app naar beneden. Dit geeft de app de opdracht om te zoeken naar S3 bluetooth-signalen.





Als het CS-nummer van je S3 niet wordt vermeld, trek de pijlen dan opnieuw naar beneden. Interferentie kan soms de initiële detectie verhinderen.

De app zal een lijst met gedetecteerde Scanners weergeven. Tik op het CS-nummer van de S3 om verbinding te maken. Een klein wit pictogram van de Scanner en zijn CS-nummer zouden nu zichtbaar moeten zijn in de linkerbovenhoek van de app. De S3 en de app zijn nu gekoppeld.

LET OP: De eerste keer dat je verbinding maakt met je Scanner zal de S3 een korte kalibratiescan uitvoeren. Het Scanner-pictogram in de app zal aangeven dat het werkt en de achterkant van het S3-display zal de resterende duur van de kalibratie weergeven. De Scanner voert elke 24 uur een soortgelijke kalibratiescan uit bij het maken van een verbinding met de app.

Nadat de S3 en de app zijn gekoppeld, zullen ze automatisch proberen om elkaar te detecteren en met elkaar te communiceren als ze zijn geactiveerd, tenzij ze in de app zijn losgekoppeld.

BELANGRIJK: Er kan slechts één S3 per keer aan de app worden gekoppeld.

WAT INFORMATIE OVER BLUETOOTH

Bluetooth en wifi maken verschillende functies mogelijk. Met wifi kan een apparaat toegang krijgen tot het internet. Bluetooth is een lokaal signaal tussen twee apparaten.

De bluetooth-verbinding tussen de S3 en de app heeft een maximaal bereik van ongeveer 50 meter. Interferentie van verschillende bronnen kan het bereik van een bluetooth-verbinding verminderen. Als de S3 en de app te ver van elkaar verwijderd zijn, zal er geen verbinding tot stand kunnen komen en zullen ze opnieuw moeten worden verbonden.

DE S3 UITSCHAKELLEN

Doe het volgende om de S3 Scanner uit te schakelen:

1. Verlaat de app door op de home-knop van de telefoon of iPad te tikken.
2. Schakel de S3 uit door op de aan-uitknop aan de achterkant te drukken. Druk bij het uitschakelen niet op de bluetooth-knop. Dit is niet meer nodig.
3. Plaats het donkere kapje op de neus om schade aan de elektronica te voorkomen.
4. Bewaar de S3 in zijn draagkoffer wanneer hij niet wordt gebruikt.

De Scanner-app

INLEIDING

De S3 Scanner-app is de primaire interface waarmee operators de S3 zullen gebruiken. De app bevat veel praktische en handige functies en is ontworpen om zo eenvoudig mogelijk te zijn. Lees deze instructies zorgvuldig door voor meer informatie over deze krachtige app.

GEMEENSCHAPPELIJKE APP-FUNCTIES

De S3-app bevat verschillende functies die op meerdere schermen te vinden zijn.



TERUG-PIJL

Tik op het pictogram met een terug-pijl om terug te keren naar een vorig scherm



DELEN

Tik hierop om informatie te delen op een socialmedia-account



OPMERKINGEN

Tik hierop om opmerkingen te maken of te bewerken op een scan of account



INFORMATIE

Tik hierop om instructies of training in de app te ontvangen



PROFIEL

Tik op je profiel om informatie over je gebruikersprofiel te bekijken

DE STARTPAGINA

Na het inloggen en het maken van een verbinding met de S3, brengt de app de gebruiker naar de hoofdpagina waarop zich onderaan meerdere tabbladen bevinden. De app zal standaard opstarten met het tabblad Scan actief. Alle tabbladen in de app hebben een aantal gemeenschappelijke elementen:



Elk tabblad in de app zal verschillende gebruikersmodules weergeven in het hoofdvenster, maar de opties boven- en onderaan zullen onveranderd blijven.

HET SCANNER-PICTOGRAM

Het SCANNER-PICTOGRAM geeft de huidige status van de S3 weer, samen met het CS-nummer van de Scanner die momenteel met het apparaat is verbonden. Door op dit pictogram te tikken, wordt een scherm geopend waarmee je de verbinding met de Scanner kunt verbreken of een 30 seconden durende kalibratiescan kunt uitvoeren. De statusindicatoren van de Scanner kunnen de volgende statuses aangeven:



VERBONDEN

De app is met de S3 Scanner verbonden



VERBINDING VERBROKEN

De verbinding tussen de app en de S3 Scanner is verbroken



PLAATS KAPJE

Plaats het donkere kapje op de sensor om de S3 Scanner te kalibreren



BEZIG MET VERBINDEN

De app probeert verbinding te maken met de S3 Scanner



BEZIG MET KALIBREREN

De Scanner is een kalibratiescan aan het uitvoeren

HET GEBRUIKERSACCOUNT-PICTOGRAM

Het gebruikers-pictogram geeft aan welk account op dit moment op de app is ingelogd. De account bepaalt wie krediet ontvangt voor scans die met de S3 worden uitgevoerd, wiens gekochte scankrediet wordt gebruikt voor het scannen en in welke account de scores worden vastgelegd.

Door op het gebruikersaccount-pictogram te tikken, wordt er een menu geopend waarmee de gebruiker zijn/haar gebruikersprofiel kan aanpassen, de taal van de app kan instellen, zijn opties voor meldingen kan wijzigen en kan uitloggen uit de app.



Gebruikersprofiel

De optie Gebruikersprofiel opent een scherm met een raster met demografische beschrijvingen. Tik op elk van de opties om de profielinformatie in te vullen. Deze gegevens worden anoniem toegevoegd aan de database van de Scanner. Dankzij de kennis in de database kan de app dynamische vergelijkingen, scorerapporten en vele andere handige functies uitvoeren. Hoe meer informatie, hoe beter de app functioneert!

Opties die geen informatie bevatten zullen grijs zijn. Opties die wel zijn ingevuld, zullen in het blauw worden weergegeven. Tik op de terugknop nadat alle profielinformatie is ingevoerd.



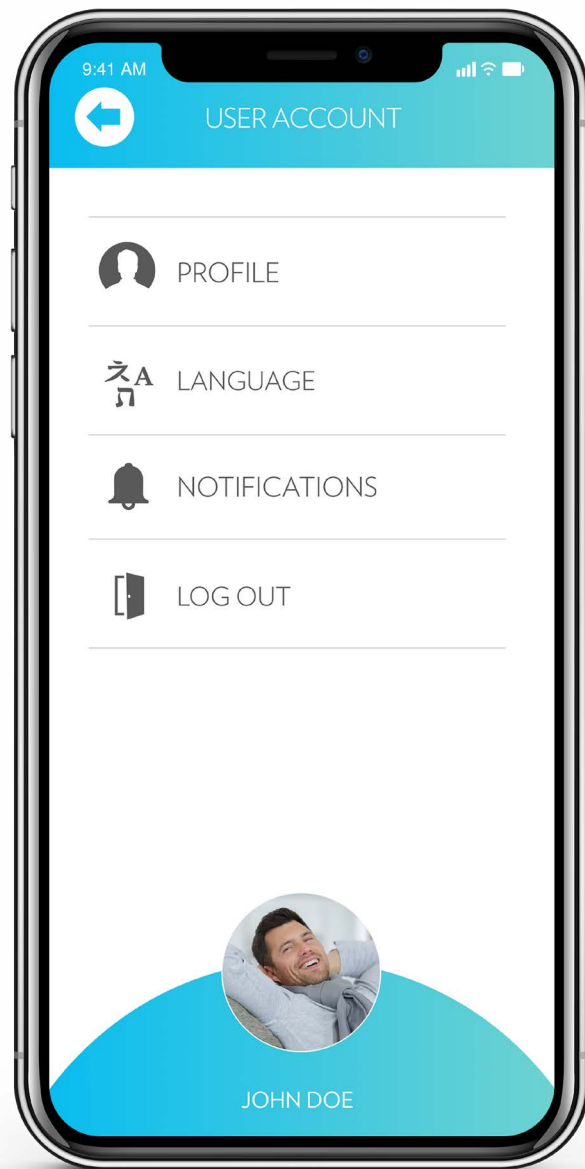
Taal

Door op het Taal-pictogram te tikken kun je de taal selecteren waarin de app communiceert.



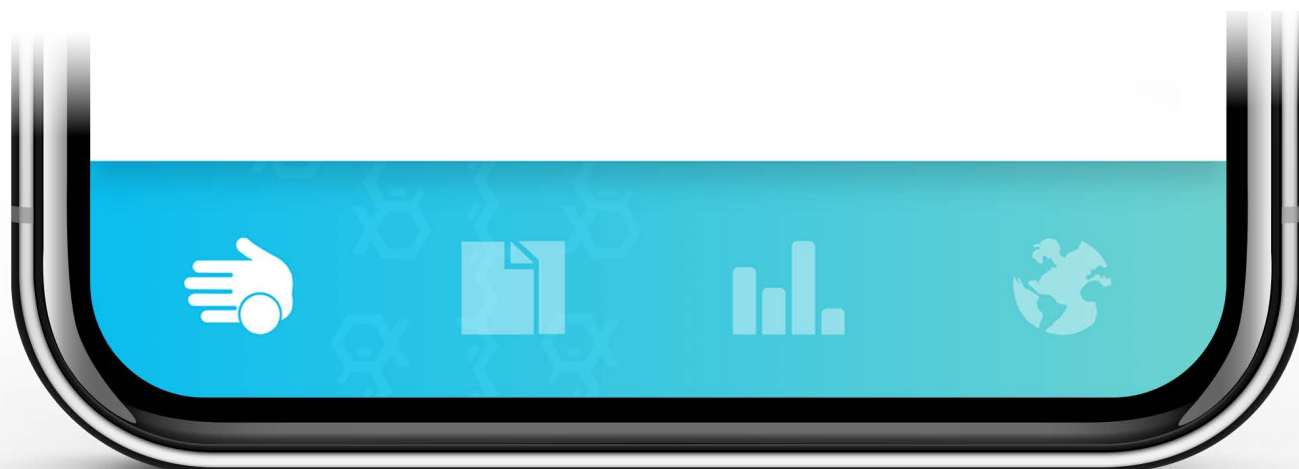
Uitloggen

Tik op de optie Uitloggen om de verbinding van de huidige account met de app te verbreken of om met een andere account in te loggen.



DE STARTBALK

Onderaan het venster van de app worden vier pictogrammen in een balk weergegeven. Dit zijn de tabbladen Scan, Bestanden, Rapporten en Ondersteuning. Door op elk van deze verschillende tabbladen te tikken, zal er een nieuwe serie gebruikersmodules in het hoofdvenster van de app worden geopend. De startbalk is je primaire manier om door de functies van de app te navigeren bij het gebruik van je S3.



TABBLAD
SCAN

TABBLAD
BESTANDEN

TABBLAD
RAPPORTEN

TABBLAD
ONDER-
STEUNING

Het tabblad Scan

Het tabblad Scan bevat de modules om te kunnen scannen met je S3. Het geeft je ook de mogelijkheid om je eigen persoonlijke score en scorehistorie/-trend te bekijken. Door op het pictogram met het tabblad Scan te tikken, zullen de scanmodules die beschikbaar voor je zijn worden weergegeven.





MIJN SCORE
45.000
29 september 2018

MODULE

In de module Mijn score kan een persoon de historie van zijn/haar eigen persoonlijke scans bekijken. Deze module zal geen inhoud weergeven totdat de gebruikersaccount ten minste één voltooide scan bevat. Deze module bevat verschillende functies:

Mijn score

Door op de module Mijn score te tikken wordt de gebruiker naar het scherm “Mijn laatste score” geleid. De laatste score van de gebruiker wordt op de Scanner-schaal in het midden van het scherm weergegeven. Het gedeelte van de schaal met het laatste resultaat van de gebruiker is gemarkeerd. Andere delen van de schaal kunnen worden gemarkeerd door erop te tikken, maar de laatste score van de gebruiker zal altijd op de schaal worden aangegeven.

Onder de factor-pictogrammen bevinden zich vijf knoppen waarmee je meer over de scan te weten kunt komen.

Vergelijken

De knop VERGELIJKEN onderin brengt de gebruiker naar het dynamische vergelijkingshulpmiddel. Dynamische vergelijkingen zijn een krachtig hulpmiddel dat aantoonst hoe de laatste Scanner-score van de gebruiker zich verhoudt tot de verschillende demografische groepen. Naarmate meer gebruikers hun profielgegevens invullen, wordt het steeds krachtiger.

De grafiek in het hoofdvenster geeft de meest recente Scanner-score van de gebruiker weer en de datum waarop deze heeft plaatsgevonden. Deze grafiek kan dynamisch worden gewijzigd door nieuwe parameters toe te voegen met behulp van de vakjes hieronder. Door bijvoorbeeld een “Man”-parametervakje toe te voegen wordt het resultaat van de gebruiker weergegeven in vergelijking met de geschatte gemiddelde score voor alle andere mannelijke scans in de database.

Gebruikers kunnen verschillende parametervakjes op elkaar stapelen om complexere grafieken te verkrijgen. Ze kunnen bijvoorbeeld zien hoe hun score zich verhoudt tot die van vrouwen die geen voedingssupplementen nemen en slechts 2 porties fruit en groenten eten.

Gegevens zijn zeer overtuigend als ze correct worden gebruikt. Experimenteer met opties voor de dynamische vergelijking om anderen te helpen belangrijke beslissingen te nemen die hun score kunnen verbeteren. Tik op de terug-pijl om terug te keren naar de pagina Mijn score.

Trend

Tik op de knop TREND om de historie van de S3-scans van de gescande persoon te bekijken. De Scanhistorie is een staafdiagram dat de vijf meest recente scans voor de gescande persoon weergeeft. De gescande persoon kan dit gebruiken om zijn/haar voortgang bij te houden en te zien hoe S3-gecertificeerde producten zijn/haar score verbeteren. Onder de Scanhistorie bevindt zich een grafiek met de jaarlijkse trend van de gemiddelden van de gescande personen gedurende de afgelopen 12 maanden. Tik op de TERUG-PIJL om terug te keren naar de pagina Mijn score.

Scannummer

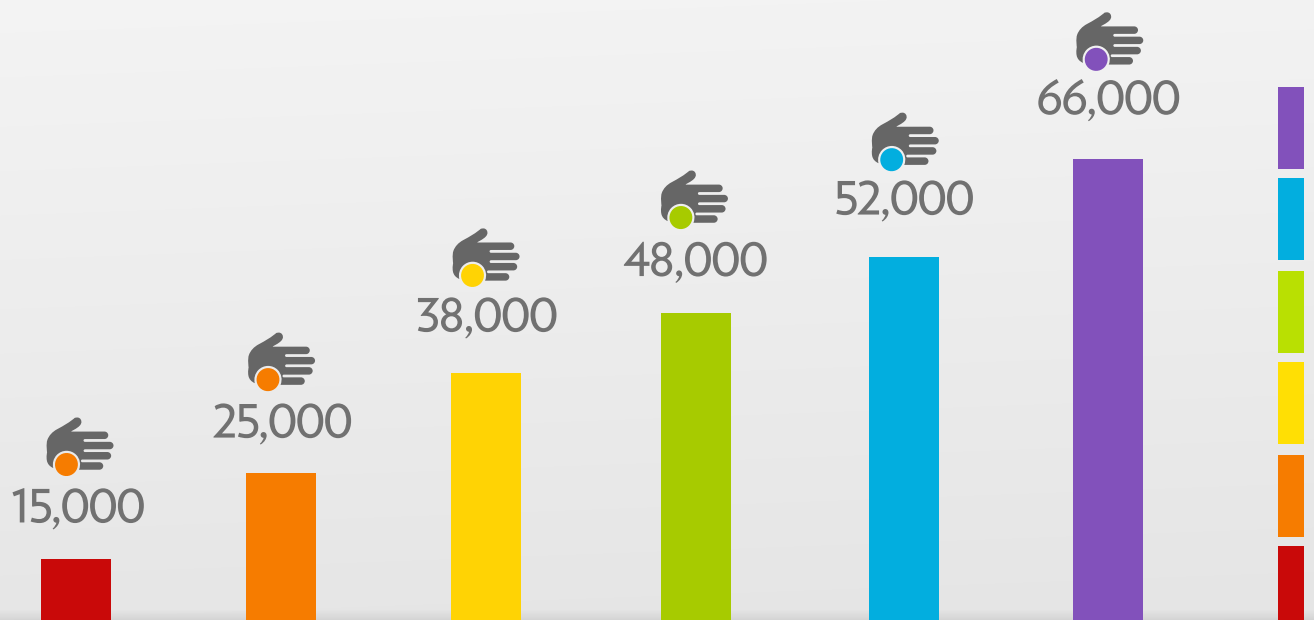
Tik op de knop SCANNUMMER om te wisselen tussen weergave van de factor-pictogrammen en het scannummer.

Winkelen

De knop WINKELEN brengt de gebruiker naar een webpagina waar hij/zij producten van Nu Skin Enterprises kan kopen. De winkelpagina zal variëren afhankelijk van de vereisten van je lokale markt.

Herhalingsscan

De gebruiker kan op de knop HERHALINGSSCAN op het scherm Mijn score tikken om zelf een nieuwe scan te starten en deze toe te voegen aan zijn/haar Scanner-historie. Voor het uitvoeren van een herhalingsscan zal een digitaal scankrediet worden gebruikt.





De Scan-module is de primaire scanfunctie voor de meeste operators. Normale scans zijn eenmalige gebeurtenissen en zijn bedoeld voor als een gebruiker is ingelogd op de app met zijn/haar eigen account en resultaten wil opslaan voor herhalingscans en scangroepen.

Hier kun je een gescande persoon selecteren die je al eerder hebt gescand, de QR-code van een andere app-gebruiker scannen of een nieuwe gescande persoon aanmaken.

OPMERKING: je kunt extra scankrediet kopen door het nummer in de rechterbovenhoek aan te raken en de afrekenprocedure te doorlopen.

De personen op de lijst op dit scherm zijn gescande personen die in aanmerking komen voor een herhalingscan. Door er één te selecteren zal er een scan voor die persoon worden gestart. Je kunt de gescande persoon ook op de volgende manieren identificeren:

QR Code-id

Er bevinden zich twee knoppen onderaan het scherm. De knop QR Code gebruikt de camera van het apparaat om een QR-code te scannen om de persoon die gescand wordt te identificeren. Aan elk scan-account is een QR-ID verbonden en deze is toegankelijk door op de module "Laat je scannen" te tikken.

Een nieuwe account voor een gescande persoon aanmaken

Door op de knop Nieuwe gescande persoon te tikken, gaat de app naar een scherm waar de operator een naam en een e-mailadres kan invoeren. Door deze gegevens in te voeren wordt er een nieuw account voor de gescande persoon aangemaakt, zodat hij/zij voor de eerste keer kan worden gescand.

De accounts voor gescande personen die via deze knop zijn aangemaakt zullen in eerste instantie alleen de naam en het e-mailadres bevatten. Gescande personen kunnen meer gegevens aan hun gebruikersprofiel toevoegen door in te loggen op de app met hun eigen iPhone of iPad.

Nadat er een gescande persoon is gekozen, opent de app een pagina waarop de Scanner klaar staat om te scannen. De schaal van de Scanner zal in het midden van de pagina verschijnen en de app zal aangeven dat het aan het "Wachten" is.

Verwijder het kapje van de neus van de Scanner en laat de gescande persoon zijn/haar handpalm op de sensor plaatsen. De Scanner zal de hand detecteren en vervolgens aangeven dat het aan het "Initialiseren" is.

Zodra de Scanner gereed is, zal het beginnen met scannen en "Scanning" weergeven. Wanneer de gebruiker zijn/haar hand goed op de Scanner heeft gelegd, zal de S3 de scan uitvoeren en het resultaat weergeven.



Tijdens een scan kan de operator op het profiel-pictogram van de gebruiker bovenaan het scherm tikken om indien gewenst demografische informatie toe te voegen. Tijdens het invoeren van demografische gegevens zal de voortgang van de scan zichtbaar blijven in een kleine Scanner-cirkel linksboven op het scherm. Tik op de Scanner-cirkel om terug te keren naar het voortgangsscherm van de scan.

Onderin het scanresultaat zullen een aantal knoppen verschijnen. Door op de knop FACTOREN te tikken, wordt kort ingegaan op de eetgewoonten en de inname van supplementen die over het algemeen verbonden zijn met de score van de Scanner. Je kunt ook binnen elke kleurzone tikken om te zien hoe de factoren zich onderling verhouden tussen de verschillende zones.

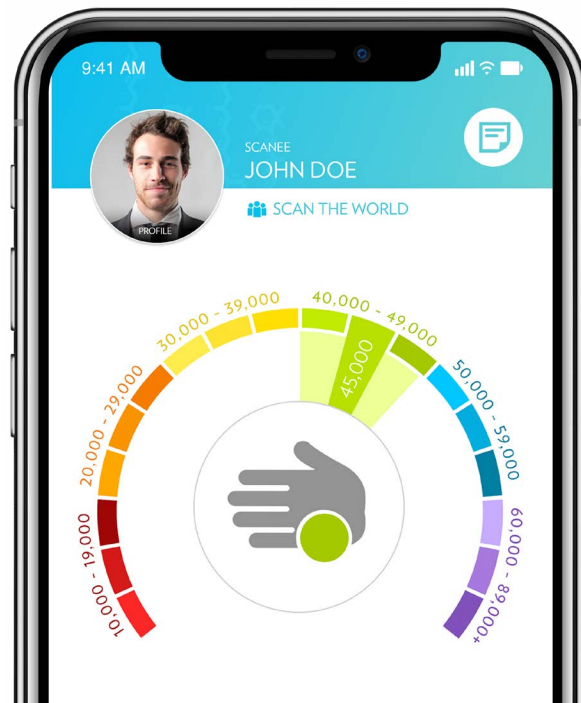
De knop VERGELIJKEN brengt je naar het dynamische vergelijkingshulpmiddel om te zien hoe deze score zich verhoudt tot bepaalde demografieën.

De knop TREND zal de historische en trendgrafieken weergeven.

De knop WINKELEN brengt je naar nuskin.com om te beginnen met kopen.

Je kunt op dit moment ook opmerkingen toevoegen aan het scanbestand, die je achteraf kunt raadplegen. De opmerkingen-knop bevindt zich in de rechterbovenhoek van de resultatenpagina.

Tik op GEREED als je klaar bent met de sessie.





Door op de module Demo-scan te tikken wordt er een scherm geopend waar de app wacht om een scan te starten. Demo-scans zijn eenmalige scans die in eerste instantie geen gebruikersgegevens vastleggen en niet gebruikt kunnen worden voor herhalingscans. De resultaten van de Demo-scan zullen echter wel worden toegevoegd aan de huidige scangroep.

Nadat er op de module Demo-scan wordt getikt zal de app “Wachten” tot er een scan start. Verwijder het kapje van de neus van de Scanner en laat de gescande persoon zijn/haar handpalm op de sensor plaatsen. De Scanner zal de hand detecteren en vervolgens een enkele 30 seconden durende scan uitvoeren en het resultaat weergeven.

Zodra de scan voltooid is, kun je direct weer een Demo-scan uitvoeren door op de Scan-knop onderaan te tikken. Je kunt ook terugkeren naar het tabblad Scan door op het vinkje te tikken.

Er is ook een “Opmerkingen”-knop waarmee je een opmerking kunt toevoegen over een bepaald scanresultaat. Opmerkingen zijn handig als iemand op een ander moment meer informatie wil. Opmerkingen kunnen later worden bekeken in de sectie Demo-scans van het tabblad Bestanden.

Het is ook mogelijk om een Demo-scan om te zetten naar een volledig scanresultaat door op de knop Account aanmaken te tikken wanneer de demoscan voltooid is. Hierdoor wordt er een nieuwe account voor de gescande persoon aangemaakt voor de Demo-scan, alsof de scan was uitgevoerd met behulp van de Scan-module. Deze optie is handig wanneer iemand zijn ervaring met scannen in de Demo-scan module willen opbouwen, maar na de scan producten wil kopen of een ADR wil opzetten.

Er is geen limiet verbonden aan het aantal Demo-scans dat een operator kan uitvoeren. Demo-scans zijn vooral bedoeld voor gebruik in grote groepsomgevingen wanneer een eigenaar/operator van een Scanner snel mensen wil scannen zonder gedetailleerde informatie over hen te verzamelen.



De Multi-scan is een nieuwe optie voor gescande personen die een scanresultaat willen verkrijgen met minder variatie dan gebruikelijk is bij een normale 30-seconden-scan. Multi-scans voeren een sequentie van 90 seconden uit met drie verschillende scans waarvan het gemiddelde wordt genomen. Dit genereert een score die minder gevoelig is voor uitschieters of normale variatie en dus meer representatief is voor de “werkelijke” carotenoïdenscore van een persoon.

Door op de module Multi-scan te tikken zal de app zich net zo gedragen alsof een persoon op de Scan-module heeft getikt. De gebruiker gaat naar de pagina “Wie zijn we aan het scannen” om een keuze te maken uit de lijst met bestaande gebruikers of om een nieuwe gescande persoon aan te maken.

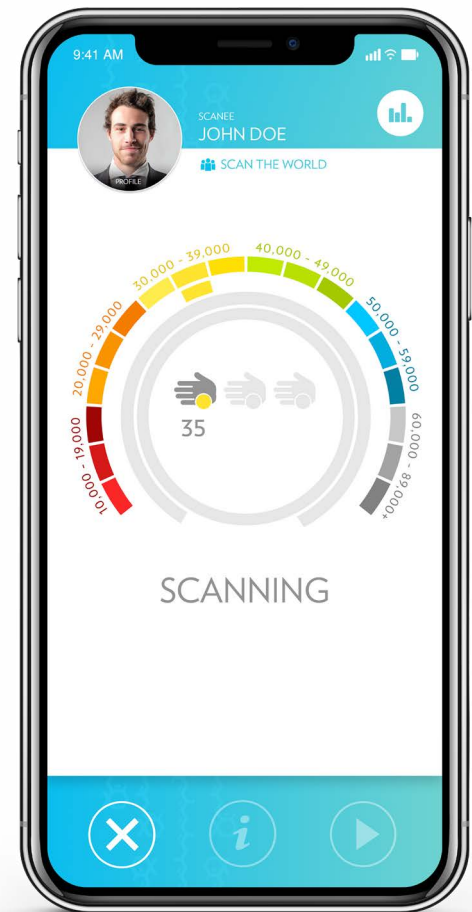
Zodra de app naar de pagina “Wachten” gaat, zal de Scanner drie aftelklokken samen met drie hand-pictogrammen in het midden van de Scanner-schaal weergeven. Deze stellen de drie scans voor die de S3 tijdens de Multi-scan zal uitvoeren.

Verwijder het donkere kapje en plaats de hand van te scannen persoon op de sensor. In tegenstelling tot een normale scan moet de persoon zijn/haar hand echter op de S3 HOUDEN totdat alle drie de scans voltooid zijn. Dit zal 90 seconden duren in tegenstelling tot een normale scan die slechts zo’n 30 seconden duurt.

Tijdens de Multi-scan kan de operator op het profiel-pictogram bovenaan het scherm tikken om demografische gegevens toe te voegen. De voortgang van de scan zal zichtbaar blijven in een kleine Scanner-cirkel linksboven op het scherm met demografische gegevens.

Als alle drie de scores zijn geregistreerd, zal de app het gemiddelde van de scores nemen om een eindscore te geven. De gebruiker kan op de knop met drie handen tikken om de drie individuele scoreresultaten te zien die bij de berekening van de Multi-scan score zijn gebruikt.

Multi-scan scores zijn het meest geschikt voor mensen die een minder variabele meting van hun carotenoïde waarden wensen. Alle wetenschappelijke metingen bevatten een zekere inherente variatie. De THV-scan, in combinatie met de juiste scanmethoden, zal de laagste variatie hebben die het S3-instrument in een omgeving buiten een laboratorium kan bereiken.





LAAT JE SCANNEN

Scan mijn QR-code
om een scan te starten

MODULE

De module Laat je scannen biedt een app-gebruiker een andere manier om zich te identificeren terwijl hij/zij wordt gescand. Een gescande persoon kan de app downloaden op zijn/haar persoonlijke apparaat, inloggen met zijn/haar accountgegevens en vervolgens de module Laat je scannen gebruiken om een unieke QR-code aan de operator die de scan uitvoert te tonen.

De eigenaar/operator van de Scanner kan vervolgens tijdens het uitvoeren van een scan de QR-code van de gescande persoon scannen via de QR SCAN-knop. De app zal de code herkennen en de scan toewijzen aan de account. Dankzij de module Laat je scannen wordt het scannen een stuk eenvoudiger en wordt het gebruik van scankaarten en geprinte barcodes volledig vervangen.

LET OP: Scans die op een S3 worden uitgevoerd vanuit de module Laat je scannen tellen mee voor vrijstellingen voor de huurder van de S3 die wordt gebruikt om te scannen.

EEN LAATSTE OPMERKING OVER HET SCANNEN

Het verzamelen van gegevens van gescande personen is een gevoelig onderwerp. Veel mensen willen waarschijnlijk niet te veel gegevens delen, vooral niet als ze die in het smart-apparaat van iemand anders moeten intypen. Deze mensen zullen zich wellicht meer op hun gemak voelen als ze de app op hun eigen apparaat installeren en de optie Laat je scannen gebruiken.

Scans worden altijd geregistreerd onder de account die op de app is ingelogd. Zorg ervoor dat de op de app ingelogde account de account is die het krediet voor de scans zou moeten ontvangen.

Een S3 wordt aan een bepaalde distributeur verhuurd; de scans worden echter niet altijd door de huurder uitgevoerd. Sommige groepen kunnen bijvoorbeeld een enkel S3-apparaat huren en het delen met meerdere NSE-distributeurs. De gegevens van de scan zijn zowel zichtbaar voor de account die op de app is ingelogd wanneer de scan wordt uitgevoerd als voor de huurder van de Scanner.

Het tabblad Bestanden

De informatie op het tabblad Bestanden is bedoeld om een eigenaar/operator van een Scanner te helpen om een volledige lijst met scans weer te geven die onder zijn/haar account hebben plaatsgevonden. Een persoon die zijn/haar eigen persoonlijke scanhistorie wil zien, moet de module “Mijn score” op het tabblad Scan gebruiken.



BESTANDEN VAN GESCANDE PERSONEN

Door op het tabblad Bestanden te tikken wordt er een lijst met de personen die gescand zijn geopend. Alleen de scanbestanden die met de specifieke login-account van een eigenaar/operator van een Scanner zijn gescand zijn zichtbaar in deze module. Bijvoorbeeld een scanbestand dat gescand is toen “John Doe” was ingelogd op de app zal niet zichtbaar zijn als een andere eigenaar/operator op de app is ingelogd ... zelfs niet als ze op dezelfde S3 zijn gescand. Wees je er bij het zoeken naar gescande personen altijd bewust van welk account met de S3 was verbonden.

De scanbestanden zullen chronologisch worden weergegeven en kunnen met behulp van het touchscreen worden doorlopen of met de zoekbalk worden doorzocht.

Als er een scanbestand in de lijst wordt geselecteerd, zal de score voor dat bestand worden weergegeven. Dit scherm is vergelijkbaar met het scherm met de scanresultaten aan het einde van een scan. Je beschikt over vergelijkbare opties onder de score: bekijken van factoren, trend en vergelijking. Je kunt vanaf dit scherm ook een andere scan uitvoeren. Druk op de terug-knop om terug te keren naar de lijst met scanbestanden.

Het tabblad Rapporten

Het grafiek-pictogram opent de modules van het tabblad Rapporten. Deze modules bevatten krachtige hulpmiddelen, rapporten en andere informatie die op verschillende manieren gebruikt kan worden.

De modules die beschikbaar zijn op het tabblad Rapporten zijn Scangroepen, Dynamische vergelijking, Downline scanactiviteit en Huur-vrijstellingsstatus.

De hulpmiddelen in de modules van het tabblad Rapporten zijn zeer krachtig. Gegevens kunnen belangrijke trends laten zien, de voortgang in de loop der tijd bijhouden, resultaten vergelijken en kunnen voor veel andere zaken worden gebruikt.





Met de module Scangroepen kan de gebruiker scangroepen opzetten waaraan de door hem/haar uitgevoerde scans worden toegevoegd. De scans die worden uitgevoerd terwijl een Scanner is ingelogd in een scangroep worden gebruikt om een gepersonaliseerde database te creëren. De gegevens in de groep worden als grafieken weergegeven en kunnen in de loop der tijd worden gevolgd.

Door op de module Scangroepen te tikken wordt een lijst geopend met alle scangroepen waarbij de huidige account zich heeft aangesloten. Als de account zich nooit bij een Scangroep heeft aangesloten, kun je op de knop rechtsboven drukken om een nieuwe scangroep aan te maken of om je bij een bestaande scangroep aan te sluiten. Elke scangroep staat vermeld met zijn naam, waarbij de actieve scangroep (indien aanwezig) bovenaan in het blauw is gemarkeerd.

Tik op de groep om de gegevens in een bepaalde scangroep te bekijken. Dit opent een grafiek die alle scans toont die in de groep hebben plaatsgevonden. De pagina zal ook andere feiten weergeven zoals het totaal aantal scans in de groep, de gemiddelde score, etc.

Actieve scangroep

Om de app zo in te stellen dat deze de geselecteerde scangroep gebruikt, tik op de knop “Aansluiten bij Scangroep” onderaan. De app zal rechtsboven het pictogram van de scangroep weergeven wanneer een Scanner die verbonden is met een scangroep een scan uitvoert.

De huidige scangroep verlaten

Als je wilt dat de app niet langer de huidige scangroep gebruikt, tik dan op de knop “Scangroep verlaten” onderaan het scherm. Je kunt een scangroep alleen verlaten als er een scangroep als actieve scangroep is ingesteld.

Een scangroep aanmaken/aansluiten bij een scangroep

Tik op het toevoegen-pictogram rechtsboven om een nieuwe scangroep aan te maken. Er wordt een pop-upmenu geopend waarmee de gebruiker een nieuwe groep kan aanmaken of de app kan instellen om een reeds bestaande groep te gebruiken.

Selecteer de optie “Groep aanmaken” wanneer je een nieuwe scangroep wilt aanmaken. De eigenaar/operator van de Scanner kan groepen aanmaken voor een specifieke gebeurtenis of voor een bepaalde groep mensen die ze willen traceren. Voer een naam, een 4-cijferige pincode en een korte beschrijving voor de groep in om de groep aan te maken.

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat je de naam en pincode van de groep noteert. Als je ooit een scangroep uit de app verwijdt, dan is de enige manier om deze weer toe te voegen het invoeren van de correcte naam en pincode.

Selecteer de optie “Aansluiten bij bestaande groep” om aan te geven dat de app zich moet aansluiten bij een reeds gecreëerde scangroep. Door de naam en de pincode van de groep in te voeren zal de app alle nieuwe scans die onder de account worden uitgevoerd aan de geselecteerde scangroep toevoegen. Je kunt je bij iedere scangroep aansluiten als je de naam en pincode weet.



De module Dynamische vergelijking is een ander handig hulpmiddel dat beschikbaar is voor gescande personen. Met deze module kan een persoon die op de app is ingelogd zijn/haar meest recente scanresultaat vergelijken met de enorme database met scanresultaten van scans die over de hele wereld zijn uitgevoerd. De gegevens die worden gebruikt voor de vergelijkingen worden strikt anoniem gehouden om de privacy van de gebruiker te beschermen.

Als je de module Dynamische vergelijking opent, wordt er een grafiek in het grijs weergegeven waarin het meest recente scanresultaat in kleur is gemarkeerd. Onder de grafiek zie je een vakje met de naam “Wereldwijd” en meer vakjes met een “+” erin. De normale verdeling van de grafiek geeft de scores van alle gescande personen over de hele wereld weer, met de individuele score van de gescande persoon ter vergelijking op de voorgrond.

Door op het vakje “Wereldwijd” te tikken kan de gescande persoon de wereldwijd-parameter veranderen in een aangepast filter. Een aangepast filter kan gebaseerd zijn op zaken als locatie, dieet, profiel. Als het filter bijvoorbeeld op “Hoge inname van fruit/groenten” wordt gezet, zal er een curve worden weergegeven van alle scores van gescande personen die geassocieerd zijn met een hoge inname van fruit en groenten, met de meest recente score van de gescande persoon ter vergelijking op de voorgrond.

MEERDERE DEMOGRAFIEËN STAPELEN



Gescande personen kunnen een stapje verder gaan door op een van de “+” vakjes te tikken om additionele aangepaste filters te stapelen. Binnen elk vakje bevinden zich een groot aantal demografische opties waaruit kan worden gekozen. Door bijvoorbeeld “Leeftijd” te selecteren, zal er een venster worden geopend waarin ze een leeftijdscategorie kunnen kiezen voor de Dynamische vergelijking.

Gebruikers kunnen een groot aantal verschillende filtercombinaties maken om te vergelijken met hun scanresultaat. Ze kunnen bijvoorbeeld hun score vergelijken met die van vrouwen met een onregelmatige inname van supplementen.

Naarmate meer mensen hun gegevens in de database invoeren, zullen er steeds meer opties beschikbaar komen en zullen de gegevens steeds representatiever worden. Het potentieel van de informatie in het Dynamische vergelijkingshulpmiddel is nagenoeg oneindig. Bezoek het S3 YouTube-kanaal om meer te weten te komen over deze belangrijke nieuwe functie.

BELANGRIJK: Het is niet mogelijk om dynamisch grafieken te creëren die een 100% accurate weergave geven van de gehele database van de Scanner. De database bevat miljoenen scanresultaten en triljoenen mogelijke demografische combinaties. Het is niet mogelijk om zo'n grote dataset zodanig in het geheugen te bewaren dat deze eenvoudig naar een mobiel apparaat kan worden overgezet. De grafieken in het Dynamische vergelijkingshulpmiddel zijn benaderingen van de volledige database die zijn gemaakt met behulp van datamiddelingsmethoden.



DOWNLINE SCANACTIVITEIT

MODULE

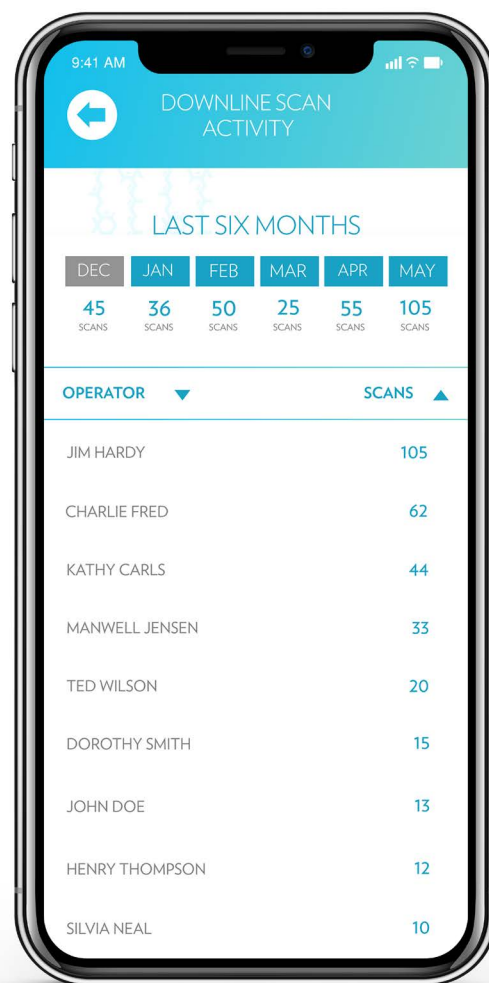
De module Downline scanactiviteit is een hulpmiddel voor bedrijfsleiders om de Scanneractiviteit van hun downline tot zes niveaus diep te traceren. Deze informatie kan van onschatbare waarde zijn voor leiders om hun prestaties te optimaliseren.

LET OP: Deze module toont alleen de gegevens van de downline die relevant zijn voor de account die is ingelogd op de app. Accounts die op de app inloggen en geen zakelijke downline hebben, zullen geen informatie in het rapport te zien krijgen.

Op het hoofdvenster staat een lijst met alle Scanner-operators (inclusief huurders) die in de geselecteerde maand scans hebben uitgevoerd, samen met het aantal scans dat elke operator heeft uitgevoerd. Er wordt een balk weergegeven van de afgelopen zes maanden. Elke maand kan apart worden aangetikt. Het aantal scans dat door de downline van het inlogaccount is uitgevoerd, staat eronder vermeld voor de geselecteerde maand.

Je kunt de lijst ook sorteren door bovenaan op “Operator” te tikken. Hierdoor wordt de lijst met operators alfabetisch gesorteerd. Door op “Scans” te tikken wordt de lijst met operators gesorteerd op het aantal scans de ze hebben uitgevoerd.

Druk eenvoudigweg op de terug-knop om terug te keren naar het tabblad Rapporten.



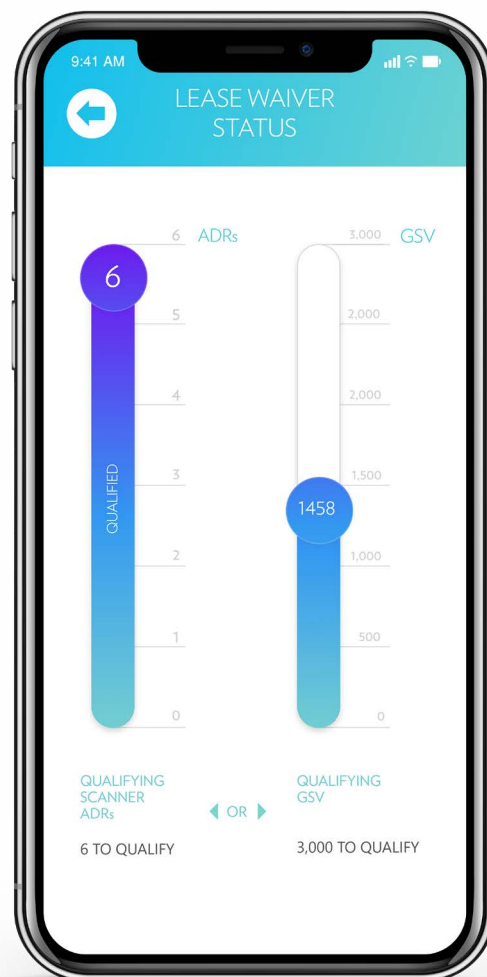


HUURVRIJSTELLINGS- STATUS

MODULE

De module Huur-vrijstellingsstatus is een hulpmiddel die de huurder van een Scanner zijn/haar maandelijkse voortgang toont met betrekking tot de ontheffing van de huurkosten van de Scanner. Verschillende markten hanteren verschillende programma's en deze module is daarom alleen beschikbaar als er een vrijstellingsprogramma voor jouw markt is.

Door op de module te tikken wordt er een scherm geopend met een aantal thermometergrafieken die het aantal ADR's en GSV's weergeven dat de account heeft opgebouwd voor de maand. Zodra de account het doel voor een van beide nummers heeft bereikt, wordt er een vrijstelling gegeven voor de huur voor de maand.



Het tabblad Ondersteuning

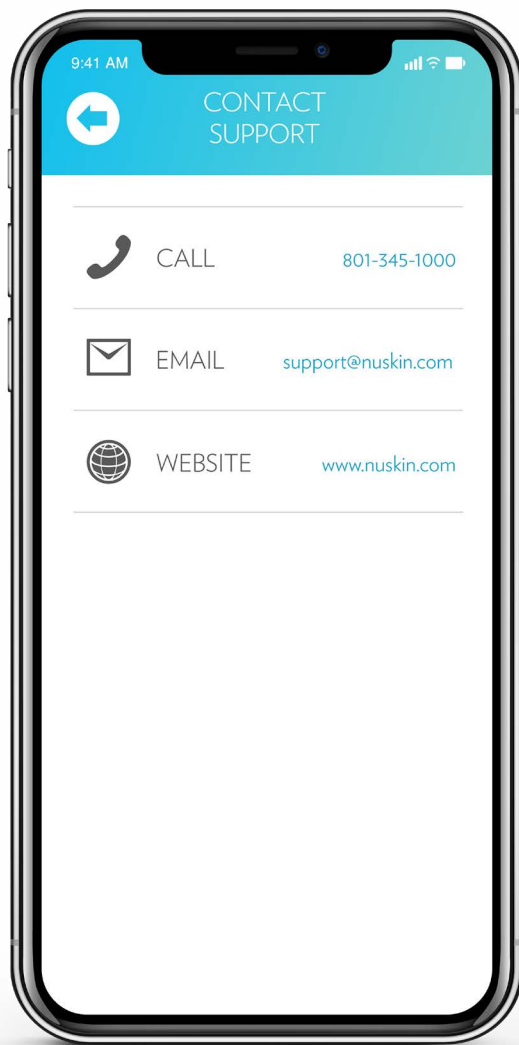
Het vierde tabblad in de S3-app geeft toegang tot de ondersteuningsmodules. Deze modules geven handige informatie, beantwoorden vragen en bieden training.





CONTACT OPNEMEN MET ONDERSTEUNING

MODULE

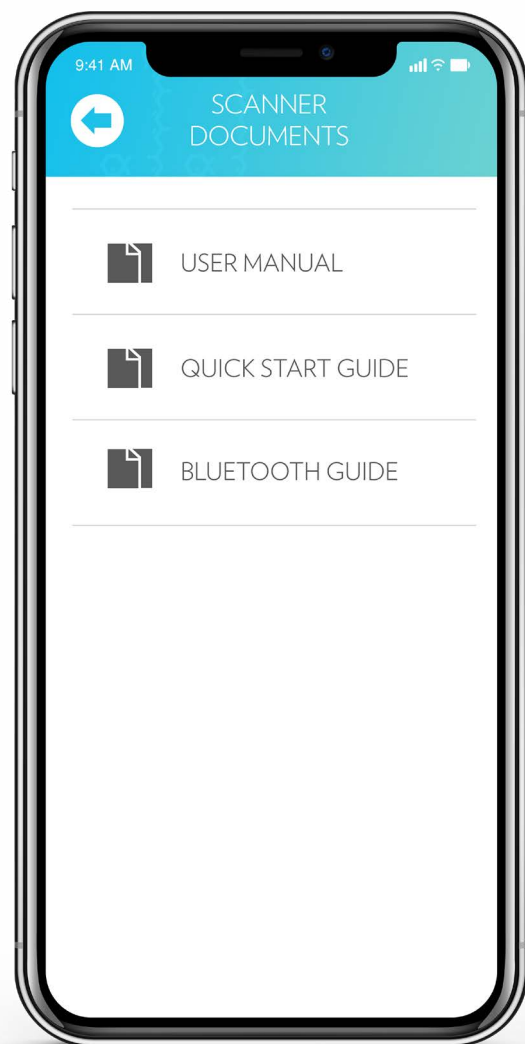


Tik op de module Contact opnemen met ondersteuning om een lijst met opties voor technische ondersteuning te bekijken. Dit omvat telefoonnummer, e-mail en verwijzingen naar de website. Als je een smart-apparaat gebruikt, kun je gewoon op de opties tikken om contact op te nemen.



Als je de module Scannerdocumenten opent, krijg je een lijst met naslagwerken over verschillende onderwerpen te zien. In de standaard app zijn een gebruikershandleiding, een snelstartgids en een handleiding voor verbinding van bluetooth opgenomen.

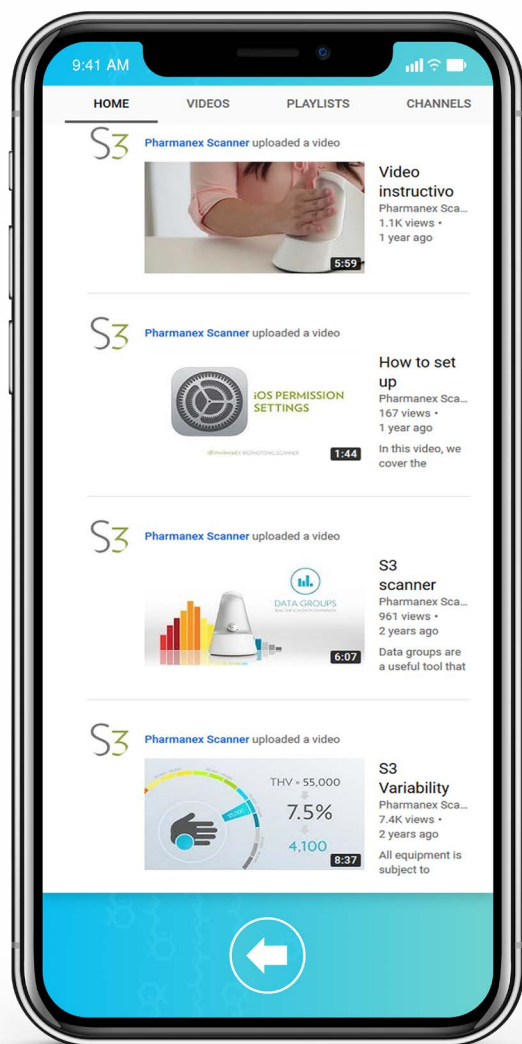
Er kunnen andere documenten aan de module Scannerdocumenten worden toegevoegd door Nu Skin Enterprises of door de lokale markten.





SCANNER- TRAINING

MODULE



De module Scannertraining bevat verwijzingen naar trainingshandleidingen op het S3 YouTube-kanaal. Klik op het YouTube-pictogram om naar het kanaal te gaan waar je een aantal trainingsvideo's kunt bekijken.

Je kunt ook je eigen links naar de module Scannertraining toevoegen door op het "TOEVOEGEN"-pictogram rechtsboven te tikken en de gewenste url in te voeren. Je eigen video's toevoegen voor je specifieke programma.



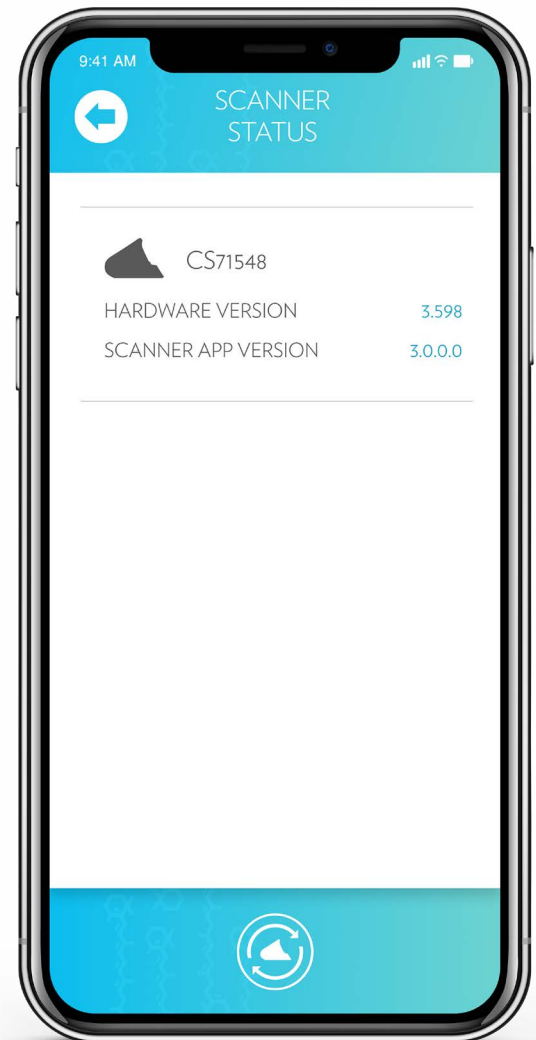
SCANNER- STATUS

MODULE

Deze module bevat de huidige status van de Scanner waarmee de app verbonden is. Het bevat ook de hardwareversie van het S3-apparaat (gebruikt voor ondersteuning), de huidige app-versie van de S3 Scanner-app en de firmware-versie van de machinetaal van het S3-apparaat (gebruikt voor ondersteuning).

De knop onderaan de pagina wordt gebruikt om de firmware van de Scanner te updaten als er nieuwe versies worden uitgebracht.

LET OP: Het updaten van de firmware van de Scanner kan maximaal 15 minuten duren. Volg de instructies in de app zorgvuldig op en gebruik deze functie alleen als je over voldoende tijd beschikt.



Feiten over de scanner

RESONANTIE RAMANSPECTROSCOPIE

Resonantie Ramanspectroscopie is een wetenschappelijk principe dat in 1922 werd ontdekt door C.V. Raman. Licht met een specifieke golflengte wordt ingebracht in een materiaal. De moleculen van het blootgestelde materiaal resoneren met de frequentie en verschuiven het licht naar een andere frequentie in een proces dat Ramanverstrooiing wordt genoemd. De hoeveelheid licht die wordt verstrooid kan worden gemeten door de fotonen van de nieuwe frequentie te tellen. Die telling wordt een directe kwantificering van het gewenste materiaal.

In het geval van de S3 BioPhotonic Scanner schijnt de S3 478 nanometer blauw licht in het huidweefsel. Dit blauwe licht zal alleen resoneren met carotenoïdemoleculen. Als carotenoïdemoleculen met het blauwe licht resoneren, verschuiven ze de golflengte naar 518 nanometer groene fotonen.

De BioPhotonic Scanner is ontworpen om de exacte golflengte van het licht uit te zenden dat nodig is om met vmoleculen te resoneren en vervolgens het resulterende Raman verschoven licht te tellen. Het is een zeer specifiek ontworpen toepassing van het Resonantie Raman-effect dat eigendom is van Pharmanex LLC.



GEPERSONALISEERDE VOEDING WETENSCHAP EN TECHNOLOGIE VOOR DE TOEKOMST

GEAVANCEERD

Door middel van optische signalen, verkregen via **Resonantie Ramanspectroscopie**, kun je het carotenoïdengehalte in je huid (SCS) laten meten.



AANGETOOND

Meer dan 50 collegiaal getoetste artikelen bekrachtigen de wetenschap achter de Scanner.

EEN GRENZELOZE TOEKOMST

We nemen het voortouw met een technologie die een dagelijks hulpmiddel kan worden voor de ondersteuning van het welzijn. Beeld je de mogelijkheden in:

- Kleinere toestellen
- Snellere toestellen
- Draagbaarder
- Beter gepersonaliseerd
- Thuisgebruik

GEPERSONALISEERD

De Scanner biedt een geïndividualiseerde ervaring om je meer inzicht te geven in je voedingsstatus en je zo te motiveren om veranderingen door te voeren in je levensstijl.

HUIDCAROTENOÏDENSORE

Je huidcarotenoïdenscore is een meting van het huidige carotenoïdengehalte in je huid. Carotenoïden zijn krachtige pigmenten die in overvloed aanwezig zijn in bepaalde soorten fruit en groenten. Carotenoïden neutraliseren schadelijke moleculen en worden geabsorbeerd in menselijk plasma en weefsel.

In tegenstelling tot andere methoden om carotenoïden te meten (die gedurende de dag fluctueren), toont je huidcarotenoïdenscore het stabiele carotenoïdengehalte in je huid. (Het scoresysteem is gebaseerd op gegevens van meer dan 1.300 personen met verschillende diëten). Je huidcarotenoïdenscore helpt je te bepalen of je voldoende voedingsstoffen binnenkrijgt die carotenoïden bevatten.

Je individuele score kan variëren afhankelijk van factoren zoals voeding en lichaamsbeweging. Je score kan ook variëren afhankelijk van je genetisch vermogen om carotenoïden te absorberen. Hoewel het bepalen van je score op de huidcarotenoïdenscore-index je een algemeen inzicht geeft in hoe je scoort vergeleken met de populatie, is je eigen huidcarotenoïdenscore uniek voor jou.

Het bijhouden van je daaropvolgende scores geeft je meer inzicht in je carotenoïdengehalte dan het vergelijken van je initiële score met de huidcarotenoïdenscore-index. Het is ook belangrijk om op te merken dat, zoals bij veel biologische metingen, de score kan fluctueren binnen een smalle bandbreedte.



MET DE SCANNER KUN JE EENVOUDIG
LIFESTYLEVERBETERINGEN BIJHOUDEN IN DE TIJD.

FACTOREN DIE **DOORGAANS** MET SCANNERSCORES
WORDEN GEASSOCIEERD



**DIEET-
GEWOENTEN**



**INNAME VAN
SUPPLE-
MENTEN**

LAGE INNAME VAN
FRUIT/GROENTE

ONREGELMATIG OF
GEEN GEBRUIK VAN
SUPPLEMENTEN

GEMIDDELDE INNAME
VAN FRUIT/GROENTE

REGELMATIG GEBRUIK
VAN SUPPLEMENTEN

MEER DAN GEMIDDELDE
INNAME VAN FRUIT/
GROENTE

TROUWE INNAME
VAN SUPPLEMENTEN

DIT ZIJN ALGEMENE PARAMETERS
OP BASIS VAN MEER DAN
20 MILJOEN SCANS



Variabiliteit

VARIABILITEIT

Alle apparatuur is onderhevig aan variabiliteit bij het uitvoeren van een meting. De vraag is niet of er al dan niet variatie zal optreden. De vraag is hoeveel variatie er aanwezig is. Variatie kan niet worden weggenomen, maar het kan wel worden verminderd met correct onderhoud, kalibratie en controles.

Carotenoïdemoleculen zijn slechts in zeer kleine hoeveelheden in het menselijk weefsel aanwezig. De exacte concentratie van carotenoïdemoleculen in het huidweefsel voor een gemiddeld persoon bedraagt maar ongeveer 19+ nanogram per milligram (19+ ug/mg).

Hoe klein is dat? Het komt erop neer dat er voor elke MILJARD weefselmoleculen doorgaans minder dan 30 carotenoïdemoleculen zijn. Dit staat bekend als een “deeltjes per miljard” (parts per billion, PPB) meting.

PPB-metingen zijn uiterst lastig. Het is zowel normaal als te verwachten dat er enige variabiliteit van scan tot scan zal optreden ... zelfs bij dezelfde persoon. Als een resultaat van de S3 niet normaal lijkt, wordt aanbevolen om in plaats daarvan een Multi-scan uit te voeren. Multi-scan scans geven een resultaat dat minder gevoelig is voor normale variatie.

De normale verwachte hoeveelheid variatie voor een goed gekalibreerde S3 BioPhotonic scanner bedraagt ongeveer 15%.

ONDER CONTROLE HOUDEN VAN VARIABILITEIT

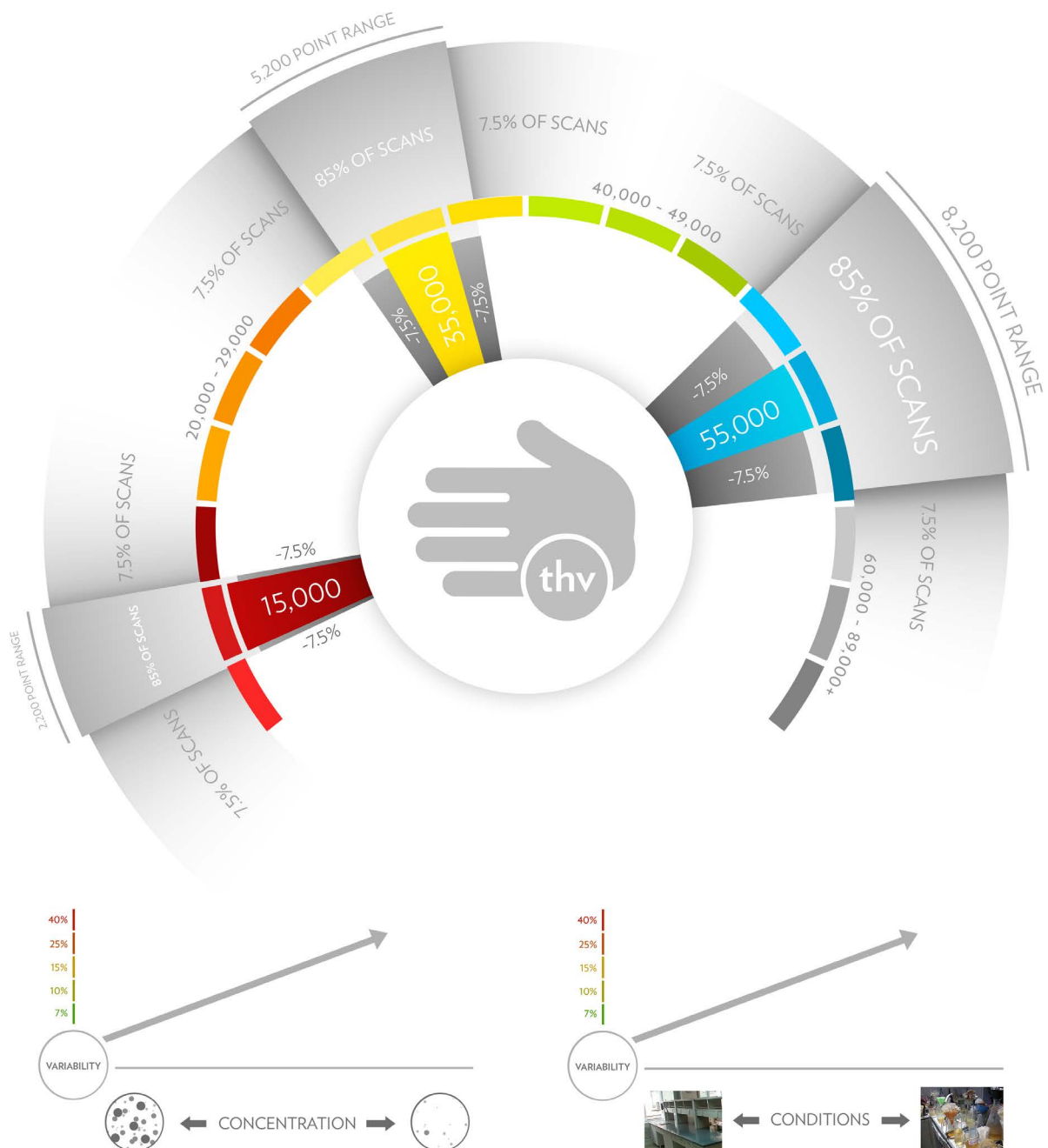
Hoewel variatie wordt verwacht, kan het onder controle worden gehouden en worden gereduceerd door het volgen van goede werkwijzen voor het scannen.

- De Scanner moet op een vlakke ondergrond worden geplaatst en zich binnen handbereik van de gescande persoon bevinden.
- Gescande personen moeten comfortabel zitten zonder te hangen, te strekken of te leunen.
- De gescande persoon moet tijdens het scannen stil blijven zitten en niet van positie veranderen.
- De handpalm moet op de sensor van de Scanner worden geplaatst tussen de twee hoofdlijnen van de hand, ongeveer 1 cm boven de basis van de handpalm.
- De hand moet licht gebogen worden gehouden, niet te plat en niet te gebogen.
- Help de gescande persoon om zijn/haar hand correct te plaatsen, zodat de handpalm steeds op dezelfde plek wordt gescand. **Een niet goed geplaatste hand is de grootste oorzaak van scanvariabiliteit.**
- De druk van de hand op de neus van de Scanner moet stevig zijn, maar zacht zijn. Gescande personen moeten niet te hard drukken, maar de hand toch stevig plaatsen.
- Gescande personen moeten proberen om elke keer als ze gescand worden dezelfde mate van druk met de hand uit te oefenen.

- De Scanner moet tijdens het scannen altijd binnen de aanbevolen bedrijfstemperatuur blijven (20 tot 25°C).
- Geef de Scanner minimaal 30 minuten de tijd om te acclimatiseren aan de kamertemperatuur als hij uit een warme of koude omgeving komt.
- Behandel de Scanner behoedzaam en laat hem nooit vallen, gooi er nooit mee en behandel hem nooit ruw. Probeer zelfs bij verzending schokken te voorkomen.

SCANNER VARIABILITY

NORMAL VARIATION IN SCIENTIFIC MEASUREMENTS

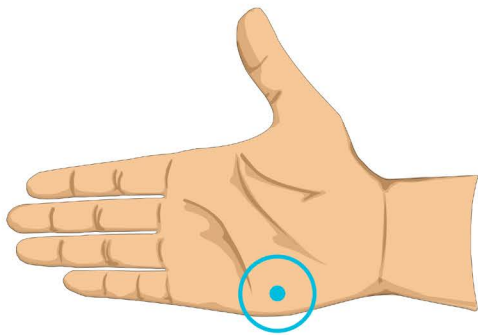


Tips en weetjes

HANDPOSITIE

Het scanproces is vrij eenvoudig, maar veel mensen raken geïntimideerd door het werken met wetenschappelijke instrumenten. Hier zijn een paar tips om je op weg te helpen. Met een beetje oefening kan iedereen een deskundige Scanner worden.

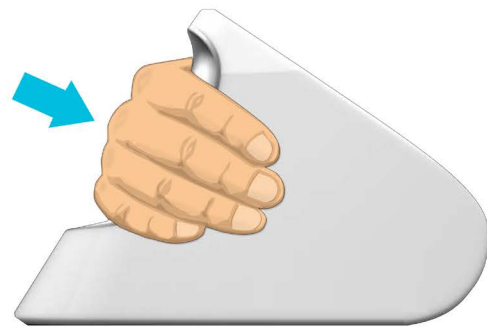
Maak de neus en de voorkant van de Scanner regelmatig schoon met een microvezeldoekje om olie en andere resten te verwijderen.



POSITIE

DE GESCANEDE PERSOON
MOET:

- TUSSEN HART- EN HOOFD-
LIJN GESCAND WORDEN
- TELKENS OP DEZELFDE PLEK
VAN DE HAND GESCAND
WORDEN
- DE HAND ALS EEN KOM OM
DE KOP VAN DE SCANNER
LEGGEN



DRUK

DE GESCANEDE PERSOON
MOET:

- DE HAND OP DE SENSOR
LATEN RUSTEN
- NIET TE VEEL DRUK UITOE-
FENEN
- BIJ ELKE SCAN DEZELFDE
DRUK UITOEFENEN

BLUETOOTH-VERBINDING

Schakel de scanner niet uit terwijl de S3-app nog open is.

Druk als het apparaat eenmaal is aangesloten niet meer op de Bluetooth-knop op de achterkant van de scanner. Hierdoor wordt de bluetooth-verbinding gereset en kunnen er signaalonderbrekingen optreden.

De bluetooth-knop en de aan-uitknop kunnen per ongeluk worden ingedrukt wanneer de S3 wordt opgepakt. Als je de S3 tijdens het scannen verplaatst, zorg er dan voor dat je deze knoppen niet aanraakt.

BESTE PRAKTIJKEN

Leer de drie regels van elk aspect van de Scanner kennen om je apparaat soepel te laten draaien en consistent te laten scoren.

CONSISTENTIE

OMSTANDIGHEDEN

ZORG

HOUDING



DE GESCANEDE PERSOON MOET:

- COMFORTABEL ZITTEN
- MET EEN RECHTE RUG ZITTEN
- DE ARM NIET UITSTREKKEN
- STIL BLIJVEN ZITTEN TIJDENS DE SCAN

TIJDENS HET SCANNEN



VOOR DE BESTE RESULTATEN:

SCAN BIJ KAMERTEMPERATUUR (15-27°C).

VOER VOOR HET SCANNEN ENKELE DONKERE SCANS UIT OM HET GELUIDSNIVEAU TE VERLAGEN.

BEHANDELEN



GA ZORGVULDIG OM MET DE SCANNER.

PLAATS DE SCANNER ALTIJD ZACHTJES NEER, GOOI NIET MET HET TOESTEL EN LAAT HET NIET VALLEN, ZELFS ALS HET IN EEN GEWATTEERDE TAS ZIT.

POSITIE



DE GESCANEDE PERSOON MOET:

- TUSSEN HART- EN HOOFDLIJN GESCAND WORDEN
- TELKENS OP DEZELFDE PLEK VAN DE HAND GESCAND WORDEN
- DE HAND ALS EEN KOM OM DE KOP VAN DE SCANNER LEGGEN

VERPLAATSEN



WANNEER JE DE SCANNER UIT EEN WARME OF KOUDE OMGEVING VERPLAATST, GEEF HET TOESTEL VOOR HET SCANNEN WAT TIJD OM TE WENNEN AAN DE KAMPERTEMPERATUUR.

VERVOEREN



DE SCANNER IS EEN GEVOELIG INSTRUMENT.

ZORG ER ALTIJD VOOR DAT HET TOESTEL OPTIMAAL BESCHERMD IS WANNEER JE HET VERVOERT.

DRUK



DE GESCANEDE PERSOON MOET:

- DE HAND OP DE SENSOR LATEN RUSTEN
- NIET TE VEEL DRUK UITOEFENEN
- BIJ ELKE SCAN DEZELFDE DRUK UITOEFENEN

BEWAREN



BEWAAR DE SCANNER NIET BIJ EXTREEM HOGE OF LAGE TEMPERATUREN.

DE BEWAARTEMPÉRATUUR LIGT TUSSEN 5 EN 43°C.

REIZEN



WANNEER JE MET HET VLIEGTUIG REIST, NEEM DE SCANNER MEE IN JE HANDBAGAGE.

INGECHECKTE BAGAGE WORDT SOMS RUW BEHANDELD.

Technische specificaties

Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C

Optimale bedrijfstemperatuur: 20-25°C

Opslagtemperatuur: 5 tot 40°C

Operationele vochtigheid: 10% tot 90% niet-condenserend

Operationele hoogte: 0 tot 3.000 m

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

Veiligheid: EN 61010-1:2010

Gewicht: 1,46 kg

Hoogte: 16,8 cm

Lengte: 23,5 cm

Breedte: 11,6 cm



De CE-markering op een product is een verklaring van een fabrikant dat het product voldoet aan de eisen van de Europese richtlijnen 2006/95/EC, 2004/108/EC en 1999/5/EC



De S3 is een digitaal apparaat van klasse B dat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.



Dit symbool geeft aan dat het apparaat is opgenomen op de lijst van de Canadian Standards Association.



Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet door de consument mag worden afgevoerd. Het moet naar Pharmanex LLC worden teruggestuurd om te worden afgevoerd.



Voldoet aan de beperkingen van het gebruik van gevaarlijke stoffen.

WAARSCHUWING

Geen door de gebruiker te repareren onderdelen binnenin. Alle onderdelen zijn op maat gemaakt en mogen op geen enkele manier worden gewijzigd. Als de labels worden verwijderd, beschadigd of gewijzigd, vervalt alle garantie.