

# S3

PHARMANEX BIOPHOTONIC SCANNER





# BIOPHOTONIC SCANNER S3

- ✓ Der Scanner verwendet die mit dem Nobelpreis ausgezeichnete Raman-Spektroskopie-Technologie, die für biologische Messungen angepasst wurde. Es ist eine bewährte wissenschaftliche Methode, die auf jahrelanger Forschung basiert.
- ✓ Für seinen Scanner erhielt Nu Skin® den American Business Award 2005 in der Kategorie Innovativstes Unternehmen.
- ✓ Nu Skin® erhielt bei den International Design Excellence Awards (IDEA) 2014 den Bronze-Award für den Pharmanex® BioPhotonic S3 Scanner.
- ✓ Der Pharmanex® BioPhotonic S3 Scanner war der Gewinner bei den BIG Innovation Awards 2015. Laut BIG ermöglicht der Scanner es den Anwendern, Veränderungen ihrer Haut zu verfolgen, die sich aus der eigenen Ernährung und Lebensweise ergeben.
- ✓ Pharmanex ist der alleinige Eigentümer und Patentinhaber des BioPhotonic Scanners. Der Scanner kann nur von selbstständigen Nu Skin® Vertriebspartnern geleast werden, käuflich ist er nicht erwerblich.

Der BioPhotonic Scanner ist kein medizinisches Gerät. Er eignet sich weder zur Diagnose, Prognose, Behandlung, Heilung noch zur Linderung von Krankheiten.

WELCHE

Ernährungsgewohnheiten  
HAST DU

Der patentierte Pharmanex BioPhotonic Scanner ist ein bahnbrechendes Werkzeug, das auf eine schonende Art und Weise die Carotinoidmenge in lebendem Gewebe feststellt und so unmittelbar Auskunft über den Carotinidgehalt gibt. So kann jeder sofort den eigenen Carotinidgehalt ermitteln und seine Lebens- und Ernährungsgewohnheiten entsprechend anpassen.



# WIE FUNKTIONIERT

## der Scanner

Carotinoide sind eine Gruppe von über 600 in der Natur vorkommenden organischen Pigmenten, die für die Farbe von Eigelb, Tomaten, grünen Blättern, Obst und Blumen sorgen. Nach dem Scannen erfahren die Nutzer den Carotinoid-Spiegel ihrer Haut und bekommen Aufschluss über ihren Carotinoidgehalt. Je intensiver die Farbe von Obst oder Gemüse ist, das wir essen, desto mehr Carotinoide erhält unser Körper.



Der Pharmanex BioPhotonic Scanner erstellt einen Carotinoid-Spiegel der Haut für den Nutzer: Man braucht lediglich eine Handfläche vor das schonende Blaulicht des Scanners zu halten.

Die Technologie basiert auf einer mit dem Nobelpreis ausgezeichneten optischen Methode, der Raman-Spektroskopie, die für biologische Messungen angepasst wurde. Es ist eine bewährte wissenschaftliche Methode, die in jahrelanger Forschung erprobt wurde. Der Scanner misst anhand optischer Signale die Carotinoidmengen in den oberen Hautschichten des menschlichen Gewebes. Diese Signale erkennen und messen die einzigartige Molekularstruktur von Carotinoiden und stellen die Werte bereit.

**Carotinoide** sind organische Pigmente, die in Obst und Gemüse vorkommen und zum Großteil für die roten, orangenen oder gelben Farben verantwortlich sind. Je mehr du davon isst, desto mehr Carotinoide erhält dein Körper.

## WIE WERDEN DIE CAROTINOIDE VOM SCANNER GEMESSEN?

- a. Die Scannertechnologie nutzt das Prinzip des Lichts und seines Elementarteilchens, des Photons.



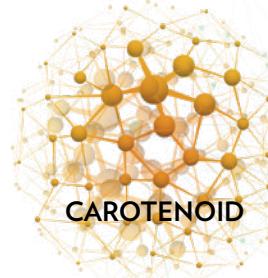
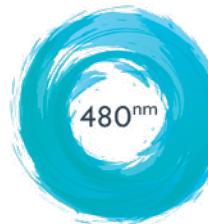
- b. Weißes Licht besteht aus Photonen mit unterschiedlichen Wellenlängen, die als unterschiedliche Farben wahrgenommen werden.



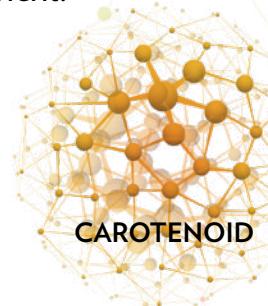
- c. Der Scanner erzeugt einen Strahl mit gebündeltem Licht, in dem alle Photonen dieselbe blaue Farbe haben.



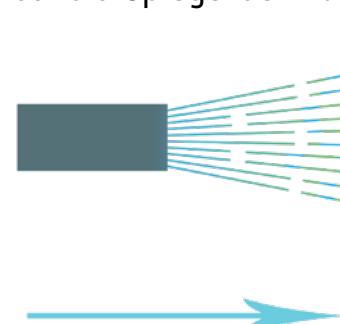
- d. Das blaue Licht hat eine Wellenlänge von 480 Nanometern (nm).



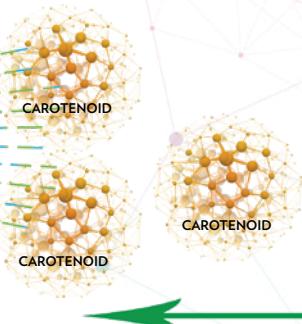
- e. Wenn es auf die Molekularstruktur eines Carotinoids trifft, steigt die Energiemenge der Photonen von 480 nm auf 518 nm, was der Wellenlänge von grünem Licht entspricht.



- f. Dieser Farbwechsel wird Raman-Verschiebung genannt und findet nur bei Kontakt mit der Molekularstruktur eines Carotinoids statt. Die Menge der grünen Photonen, die proportional zur Konzentration der Carotinoide in der Haut ist, ergibt dann den individuellen Carotinoid-Spiegel der Haut.



Der Scanner strahlt 480-nm-Photonen aus.



Wenn 480-nm-Photonen auf Carotinoide in der Haut treffen, werden sie als grünes Licht zurückreflektiert.

# Dein Carotinoid-Wert



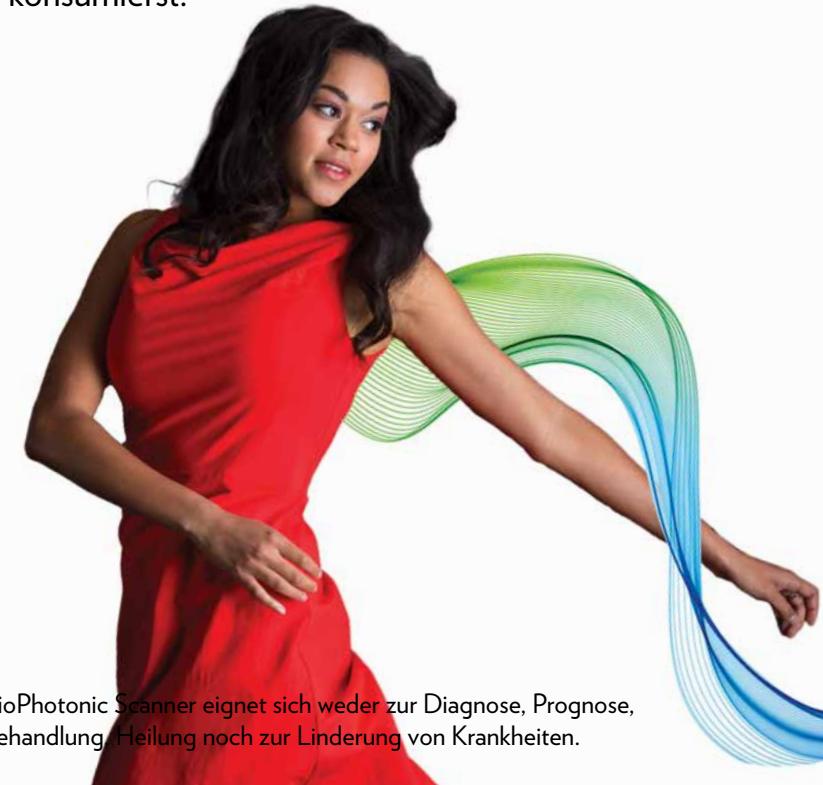
## WAS IST MEIN WERT?

DATUM \_\_\_\_\_

WAS BEDEUTET MEIN WERT UND WIE KANN ICH IHN VERBESSERN?

# Was bedeutet der Carotinoid- Spiegel der Haut?

Der Carotinoid-Gehalt der Haut spiegelt deine langfristigen Ernährungs- und Lebensgewohnheiten wieder und ändert sich nicht grundlegend innerhalb von Tagen oder gar Stunden. Wir empfehlen, den Test alle 6–8 Wochen zu wiederholen, um festzustellen, ob du eine ausreichende Menge an carotinoidhaltigen Lebensmitteln konsumierst.\*

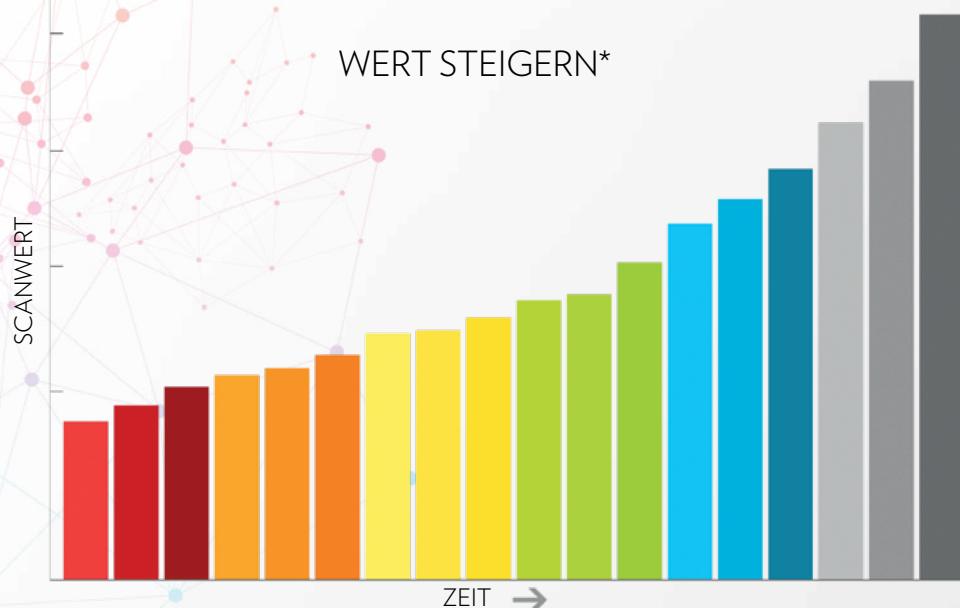


\*Der BioPhotonic Scanner eignet sich weder zur Diagnose, Prognose, Behandlung, Heilung noch zur Linderung von Krankheiten.

# Optimiere deinen der

Der BioPhotonic Scanner misst vorrangig 18 Carotinoide, die üblicherweise in europäischen Nahrungsmitteln vorkommen: Alpha-Karotin, Beta-Karotin, Beta-Kryptoxanthin, Lutein, Zeaxanthin und Lycopen.

Ernährungsgewohnheiten, Nahrungsmittelergänzungsmittel und Lebensführung haben potenzielle Auswirkungen auf deinen Wert, garantieren jedoch nicht ein bestimmtes Ergebnis. Die individuellen genetischen Unterschiede können die Absorptionsrate von Carotinoiden und somit auch deinen Spiegel erheblich beeinflussen.



\*Dieses Diagramm dient ausschließlich Darstellungszwecken und basiert nicht auf tatsächlichen Werten.

# Carotinoid-Spiegel Haut

Nachdem du deinen aktuellen Carotinoid-Spiegel (SCS) erfahren hast, solltest du am besten gleich damit beginnen, ihn zu verbessern. Und zwar so:

- Achte auf deine Ernährung, indem du versuchst, jeden Tag 5 bis 10 Portionen carotinoidreiches Obst und Gemüse zu essen.
- Achte auf dich selbst, indem du eine gesunde Lebensweise führst.

Auf diese praktische Art und Weise kannst du feststellen, ob deine Produkte wie LifePak+ und JVi deinen Carotinoid-Wert erhöhen. Um zu erfahren, ob ein Produkt in deinem Land erhältlich ist, besuche bitte unsere Website.

Nutze die Vorteile unserer Geld-Zurück-Garantie für unsere SCS-Produkte:

Wähle ein SCS-zertifiziertes Produkt, füge es deinem monatlichen automatischen Lieferservice (ADR) hinzu und du erlebst, wie dein Carotinoid-Spiegel steigt!

Nutze den Pharmanex® BioPhotonic Scanner, der dir unmittelbar Auskunft über den Carotinoid-Gehalt deiner Haut gibt. Sollte sich dein Carotinoid-Wert nicht verbessern, nachdem du 90 Tage lang ein SCS-zertifiziertes Produkt in der empfohlenen Tagesdosis eingenommen hast, steht dir eine vollständige Rückerstattung zu. Weitere Informationen findest du unter [www.nuskin.com](http://www.nuskin.com).

## KONTAKTDETAILS



Der Pharmanex S3 BioPhotonic Scanner von Nu Skin wurde von der Business Intelligence Group (BIG) zur Top-Innovation 2015 gekürt.



Der S3 BioPhotonic Scanner wurde mit dem Consumer World Award als Produkt des Jahres ausgezeichnet.



2014 erhielt Nu Skin den Bronze-Award von IDEA für den BioPhotonic S3 Scanner.

