VL-Strahler 1201

Kirchner elektronik

Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise:

Das Gerät nur entsprechend der beschriebenen Funktionen benutzen. Wegen des Akkus darf das Gerät keinen hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Dies sind die hohen Temperaturen von Geräten zur Dampf Desinfektion, Öfen und Herdplatten. Auch Regen, Wasser, Nässe oder hoher Luftfeuchtigkeit sind zu vermeiden. Stellen Sie das Gerät und das Netzteil nicht im Badezimmer oder in der Küche neben einem Wasch- oder Spülbecken auf.
Das Gerät nicht in der Nähe von explosiven Gasen benutzen
Öffnen Sie das Gerät nur bei der Schraubverbindung.
Das Netzteil darf nur mit der angegebenen Spannung 100V – 240V AC betrieben werden.
Netzteil und Ladestation dürfen nur zusammen betrieben werden.
Das Gerät besitzt einen Akku der nur in der mitgelieferten Ladestation aufgeladen werden darf. Bei der Benutzung fremder Ladestationen kann es zur Überhitzung und Brand des Akkus kommen.
Das Gerät nicht in die Hände von Kindern geben und für Kinder unerreichbar lagern.
Die Reinigung des Handgerätes erfolgt mit einem weichen Tuch und einem Desinfektionsmittel. Aggressive Reinigungsmittel beschädigen die Oberfläche des Handgerätes.
Zur Desinfektion des Lichtleiters wird er vom Handgerät getrennt und mehrere Minuten in eine Schale mit 75% Alkohol gelegt.

Bei der Benuzung des VL-Strahlers ist eine Sonnenbrille zu tragen. Wie bei Sonne nicht in den direkten Lichtstrahl sehen. Das Violett Licht kann bei langer Bestrahlung des ungeschützten Auges zu Reitzungen der Schleimhäute führen.

Einleitung:

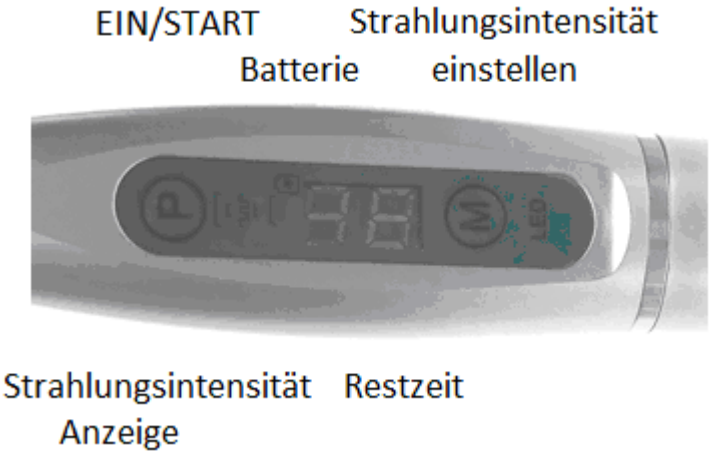
Wir bedanken uns für Ihren Erwerb des VL-Strahlers. Der Strahler befreit Sie von Ihrem Fußpilz und Nagelpilz.
Das Gerät dient auch zur Fußpflege.
Der VL-Strahler besitzt die modernste LED Technik.
Die VL (Violett Licht) Strahlung liegt am Rande des sichtbaren Bereichs. Anders als die UV Strahlung ist die Wirkung auf die gesunde Haut gering. Die Wirkung der harten UV Strahlung ist ausreichend erforscht. Das Licht ist hervorragend zur Desinfektion und Sterilisation im Gesundheitswesen geeignet. Die harte UV Strahlung kann die Haut schädigen und erfordert Schutzmassnahmen.
Neu ist die Erfahrung, dass die VL Strahlung eine Wirkung auf Pilze hat. Diese Wirkung besteht aber nur bei einer speziellen Wellenlänge und Strahlungsstärke. Diese Strahlung verbrennt die Oberfläche des Fuß- und Nagelpilzes. Sie sterben sofort ab. Gegen die Strahlung können die Pilze keinen Abwehrmechanismus bilden. Da die Strahlung durch den trüb durchsichtigen Nagel geht werden die Pilze erreicht. Auch Viren haben gegen die UL Strahlung keinen Schutzmechanismus. So lassen sich auch Warzen mit dem Strahler beseitigen.

Bei anderen Arten der Bekämpfung können die Pilze mutieren. Eine Mutation kann dann aus einem Abwehrmechanismus bestehen, der die angewandten Mittel wirkungslos macht. Dies könnte auch mit ein Grund für das lebenslange Leiden mit dem Fußpilz sein.
Lieferumfang:

VL-Strahler Handgerät
Ladestation
Netzteil
Lichtleiter
UV Schutzplatte
UV Schutzbrille

Inbetriebnahme:

1. Laden des Akkus
Zur Transportsicherung ist der Akku im Handgerät von der Elektronik getrennt. Um das Gerät zu aktivieren wird es in der Mitte aufgeschraubt und der Aufkleber über den Akku Kontakten entfernt.
Schließen Sie das Netzteil an die Ladestation an. Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose. Danach wird der VL-Strahler in das Ladeteil gesteckt. Beim Laden ist die Anzeige des Netzteils rot. Bei einer grünen Anzeige ist der Akku des Strahlers geladen. Vor dem ersten Gebrauch wird das Gerät für 6 -7 Stunden geladen. Bei der Ladezeit sollen 7 Stunden nicht überschritten werden. Nach dem Laden wird das Netzteil von der Stromversorgung getrennt.
2. Betrieb:



Durch Drücken des Einschaltknopfes (P) wird das Gerät eingeschaltet Das Ausschalten des Gerätes erfolgt auch automatisch nach einiger Zeit.
Bei dem eingeschalteten Gerät wird mit dem Strahlungsintensitätknopf (M) die Stärke der Strahlung eingestellt. Es wird nur die stärkste Strahlung benutzt. Die obere Anzeige ist für die reduzierte Strahlung, das mittlere für die blinkende und die untere für die volle Strahlung.
Mit dem Einschaltknopf (P) wird die Strahlung eingeschaltet, wobei das Display die Restzeit in Sekunden zeigt. Nach 20sec wird die Strahlung ausgeschaltet.
Den Ladezustand des Akkus zeigt die Batterie Anzeige.
Nach der Bestrahlung wird das Handgerät in die Ladeschale gestellt. Zum Aufladen wird das Netzteil in die Steckdose gesteckt. Bei dem grünen Licht des Netzteils ist der Akku aufgeladen. Danach wird das Netzteil von der Stromversorgung getrennt.

Durchführung der kosmetischen Bestrahlung:
Wichtiger Hinweis: Die Informationen ersetzen auf keinen Fall eine professionelle Beratung oder Behandlung durch ausgebildete und anerkannte Ärzte. Die Inhalte der kosmetischen Bestrahlung können und dürfen nicht verwendet werden, um eigenständig Diagnosen zu stellen oder medizinische Behandlungen durchzuführen.
Für die kosmetische Bestrahlung wird der Lichtleiter auf das Handgerät gesteckt. Es wir die stärkste Strahlungsstärke eingestellt. Die Strahlung ist bis zu einer Nageldicke von 5mm wirksam.
Bei der Bestrahlung mit VL Strahlung wird der verfärbte Nagel oder Teilnagel 20s für jeden Bereich der Strahlung, bestrahlt. Der Lichtleiter liegt dabei auf dem Nagel auf. Bei leichtem Befall entsteht ein leichtes Kribbeln. Bei starkem Befall tritt ein kurzeitiger Schmerz auf, ähnlich einer Verbrennung. Dies ist ein Zeichen für das Absterben des Pilzes. Die Verfärbung des Nagels wird schwächer. Auch werden manchmal weiße Linien sichtbar.
Hat der Pilz die Haut befallen, bildet die befallene Haut durch das Absterben des Pilzes Schuppen.
Es hat sich gezeigt, dass fast immer eine Behandlung genügt. Bei ganz schwerem Befall kann nach zwei Tagen eine erneute Bestrahlung durchgeführt werden. Hierbei wird meistens keine Wirkung mehr gezeigt.
Die durch den Pilz beschädigten Fußnägel müssen neu wachsen. Dies kann sich über ein Jahr hinziehen.
Zur kosmetischen Fußpflege können die Fußsohlen durch ein langsames Bestreichen mit dem VL-Strahler erfrischt werden.
Auch durch das Ausleuchten der Schuhe entsteht ein Frischegefühl für die Füße. Der Strahler ersetzt dann die sonst üblichen UV Strahler für Schuhe.

Anmerkungen zur Hygiene:
Sehr wichtig: Nach jedem Versuch sollen das Gerät und der Lichtleiter gereinigt werden.

Technische Daten:

Strahlung:	UV-A
Sicherheitseinstufung:	Klasse 2
Netzspannung:	100V – 240V, 50Hz – 60Hz
Akku:	2000mAh

Entsorgung:
Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach den europäischen WEEE-Richtlinien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige oder gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) dazu verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dafür regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Bestimmung hin. Mir dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Kirchner elektronik Brunnenweg 10 38118 Braunschweig Tel.:053146412