

plasma care®



Quick Guide

Anwendung, Reinigung und Wartung
des plasma care® Gerätes

Die Anwendung Schritt für Schritt

1. EINSCHALTEN DES GERÄTES



Zum Einschalten den Touch-Button mit dem Daumen nur leicht für ca. 2 Sekunden drücken.

Wichtig:

- Leichter Druck genügt.
- Der Daumen sollte den Touch-Button möglichst ganz bedecken.



Sobald der weiße Ring leuchtet, bitte den Daumen vom Touch-Button nehmen.

2. AUFSETZEN DES STERILEN EINMAL-SPACERS



Die Folie der sterilen Spacerpackung entfernen. Der Spacer verbleibt im Blister.

Wichtig:

- Bitte den sterilen Spacer nicht mit den Händen berühren!



Den Gerätekopf mit leichtem Druck in den Spacer-Hohlraum führen. Der Spacer rastet mit einem „Klick“ ein.

Wichtig:

- Die Spacer-Lasche muss beim Aufsetzen oben auf dem Gerätekopf liegen.

3. INITIALISIERUNG DES GERÄTES



Das Gerät startet automatisch. Während der Initialisierung ertönt ein Piepton und der Leuchtring blinkt blau.



Sobald der Leuchtring **dauerhaft** blau leuchtet, kann mit der Behandlung begonnen werden.

4. GERÄT AUF DIE WUNDE SETZEN



Platzieren Sie das Gerät nach Aufsetzen des Spacers sanft auf die Wundoberfläche.

Achten Sie darauf, dass ein geschlossener Raum zwischen Haut und Spacer entsteht, damit möglichst wenig Plasma entweichen kann.

5. STARTEN DER BEHANDLUNG



Um die Behandlung zu starten, tippen Sie für ca. 1 Sekunde auf den Touch-Button.

Wichtig:

- Drücken Sie den Touch-Button nicht länger als beschrieben, da sich das Gerät sonst abschaltet.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet wird, kann der verwendete Spacer nicht mehr benutzt werden.



Das erste Segment des blauen Leuchtrings beginnt zu blinken und ein Behandlungszyklus startet.

Jedes der vier Ringsegmente blinkt für 15 Sekunden.
Ein vollständiger Behandlungszyklus dauert 60 Sekunden.

6. BEENDEN SIE DIE BEHANDLUNG



Halten Sie das Gerät in Position. Die Behandlung stoppt automatisch nach 60 Sekunden (vier Segmente des blauen Leuchtrings). Zum Starten eines weiteren 1-minütigen Behandlungszyklus tippen Sie wieder nur kurz auf den Touch-Button.

Wichtig: • Schalten Sie das Gerät nicht aus, wenn Sie den Spacer mehrmals verwenden möchten.

Mit einem Spacer kann jeweils nur ein Patient behandelt werden. Ein Spacer ermöglicht bis zu sechs 1-minütige Behandlungszyklen innerhalb eines Zeitrahmens von 10 Minuten.

Wichtig: Die gesamte Behandlungszeit darf pro Wundareal 3 Minuten (=3 Zyklen) nicht überschreiten.

7. ENTFERNEN DER SPACER / AUTOMATISCHES AUSSCHALTEN DES GERÄTS



Entfernen Sie den Spacer wie abgebildet durch leichten Druck gegen die Lasche.

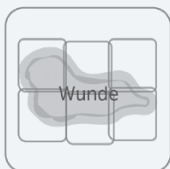
Wichtig: Versuchen Sie nicht, den Spacer mit Kraft zu entfernen!



Entsorgen Sie den Spacer gemäß Ihrer Hygienerichtlinien für infektiösen Abfall.

Das Gerät schaltet nach 90 Sek. automatisch ab. Um das Gerät wieder einzuschalten, siehe Kapitel „1. EINSCHALTEN DES GERÄTES“

BEHANDLUNG GROSSER WUNDEN



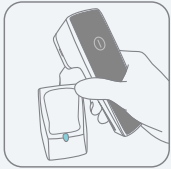
Jeder Spacer deckt pro Behandlungszyklus eine Wundfläche von 13 cm² ab. Mit einem Spacer können Sie daher maximal eine Wundfläche von 78 cm² (6 x 13 cm²) behandeln.

Bei größeren Wunden sollten Sie die Behandlung sorgfältig planen. Wie viele Wundbereiche müssen behandelt werden und in welcher Reihenfolge?

Wichtig: Vor der Plasmabehandlung muss eine sorgfältige Wundreinigung und ggf. ein mechanisches Débridement erfolgen.

Stromversorgung und Aufladen des Gerätes

LADEN DES GERÄTES



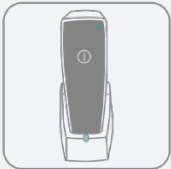
1. Verbinden Sie das Netzteil mit der Ladestation und schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.

2. Zum Laden des Akkus stellen Sie das Gerät in die Ladestation.
Die Ladestation ist auch der ideale Ort um das Gerät aufzubewahren.



Wird das Gerät nicht verwendet, sollte es möglichst immer in der Ladestation stehen.
So ist der Akku immer geladen und das Gerät jederzeit einsatzbereit.

Wichtig: • Eine Überladung des Akkus ist nicht möglich.



Die Batterieanzeige befindet sich oben rechts auf dem Touch-Cover.
Wenn das Gerät voll geladen ist, leuchtet die Batterieanzeige grün.
Während des Ladevorgangs blinkt die Batterieanzeige abwechselnd rot, gelb und grün.

Wichtig: • Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird und nicht in der Ladestation stand, kann sich die Batterie entladen.

Ein vollständig entladenes Gerät muss mindestens zwei Stunden geladen werden, um betriebsbereit zu sein

Reinigung und Desinfektion

REINIGUNG DES GERÄTES

Reinigen Sie das Gerät regelmäßig. Eine oberflächliche Wischdesinfektion sollte nach jeder Behandlung erfolgen. Die Plasmaquelle sollte nur gereinigt werden, wenn eine sichtbare Verunreinigung vorliegt. Eine gründliche Reinigung von Plasmaquelle und Gerät wird mindestens einmal pro Monat empfohlen.

Wichtig: • Verwenden Sie zur Reinigung kein Wasser oder Sprays.

DESINFEKTION DES GERÄTES UND DER PLASMAQUELLE



Bevor Sie mit der Desinfektion beginnen, entfernen Sie die Plasmaquelle vom Gerät. Umfassen Sie die Plasmaquelle mit Daumen und Zeigefinger und drehen Sie sie ca. 30° gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entriegeln. Dann ziehen Sie die Plasmaquelle vorsichtig nach oben ab und lagern Sie auf einer ebenen Fläche.



Das Gehäuse des Gerätes wird mit einer zur Reinigung von Medizingeräten zugelassenen Wischdesinfektion gereinigt.

Die Plasmaquelle (Rückseite und Vorderseite mit Gitterelektrode) darf nur mit einem fusselfreien, nebelfeuchten Tuch abgetupft werden.



Die Plasmaquelle muss nach der Desinfektion mindestens eine Stunde trocknen, vorzugsweise über Nacht.

Wenn die Plasmaquelle nicht vollständig trocken ist, kann das irreparable Schäden am Gerät verursachen.

Allgemeine Hinweise

Das plasma care® ist ein empfindliches medizinisches Gerät.

Bitte befolgen Sie diese Hinweise, damit eine dauerhafte Funktion des Gerätes gewährleistet ist.

- Das plasma care® ist **sehr stoßempfindlich** und darf **nicht herunterfallen oder starken Erschütterungen ausgesetzt** werden.
- **Entfernen Sie den Spacer vom Gerät immer wie in Kap. 7 "ENTFERNEN DER SPACER" beschrieben!**
- Zur Reinigung des Gerätes dürfen nur Desinfektionstücher verwendet werden, die zur Reinigung medizinischer Geräte zugelassen sind. Verwenden Sie keine Reinigungssprays.

Die Plasmaquelle:

- Die Plasmaquelle ist das Herz des plasma care® Gerätes. Dort wird Plasma durch Mikroentladungen erzeugt. Ihre dünne Keramikplatte mit der Gitterelektrode ist sehr stoßempfindlich und sollte vor Verschmutzungen geschützt werden.
- **Die Plasmaquelle darf nicht nass werden!**
Wenn die Plasmaquelle nass oder feucht wird, entfernen Sie sie bitte vom Gerät und lassen sie mindestens 12 Stunden trocknen.
- Zum Reinigen oder Trocknen drehen Sie die Plasmaquelle bitte ohne Krafteinwirkung nach links und heben sie vorsichtig ab. Sie lässt sich einfach und ohne Widerstand aufsetzen und abnehmen. Achten Sie darauf, dass die Aussparungen und Haken von Gerät und Plasmaquelle ineinander passen.



Dieser Quick Guide ersetzt nicht die sorgfältige Lektüre der Gebrauchsanweisung.

Hersteller:



terraplasma medical GmbH

Parkring 32

85748 Garching bei München

+ 49 89 588 055 30

info@terraplasma-medical.com

www.terraplasma-medical.com