

# DAVITA® Lichttherapiegeräte

## CleanLite CL 400/CL 800

zur Behandlung der Akne vulgaris



CleanLite CL 800



CleanLite CL 400  
mit Tischstativ



### DAVITA® CleanLite CL 400/CL 800

Unsere Lichttherapiegeräte CleanLite CL 400 und CL 800 zeichnen sich durch ihre besonders hohen Beleuchtungsstärken sowie ein ganz besonderes Lichtspektrum aus. Das blaue Licht (400 bis 450 nm) regt die Sauerstoffbildung in verstopften Hautporen an, führt zu einem Absterben des für die Akne verantwortlichen Propioni Bakteriums und wirkt somit reinigend. Das rote Licht (580 bis 659 nm) entspannt das Gewebe und fördert die Durchblutung. Entzündungen klingen schneller ab, und die Haut kann sich regenerieren. Die Geräte lassen sich einfach und sicher bedienen, sind formschön und wartungsfrei. Die Lichttherapiegeräte werden im eigenen Hause gefertigt. Dies garantiert eine hohe Lebensdauer und hochwertige Qualität "Made in Germany".

### Indikationen

Die Lichttherapiegeräte CleanLite wurden speziell zur Behandlung der Akne vulgaris entwickelt. Patienten, die unter leichter bis mittelschwerer Akne vulgaris leiden, können mit diesem Gerät erfolgreich behandelt werden. Die tägliche Behandlungsdauer beträgt 30 Minuten. Behandlungserfolge können sich schon in wenigen Wochen einstellen. Das Gerät wirkt fast völlig nebenwirkungsfrei und ist unbedenklich für Haut und Augen, da die schädlichen UV-Lichtanteile herausgefiltert werden.

### Anwendung

Der Patient wird in einem Abstand von etwa 45 cm für 30 Minuten täglich mit dem Lichttherapiegerät CleanLite CL 400 oder CL 800 behandelt. Mit Hilfe der Zeitschaltuhr am Gerät lässt sich die Behandlungsdauer einfach und genau bestimmen. Während der Behandlung kann der Patient mit geöffneten Augen vor dem Gerät sitzen und z.B. lesen. Das angenehme und helle Licht kann sich auch positiv auf das Wohlbefinden auswirken. Durch die hohen Beleuchtungsstärken und dem speziellen Beleuchtungsspektrum der Geräte kann bei der Akne vulgaris eine hohe Erfolgsquote erreicht werden. Im Vergleich zur medikamentösen Behandlung kann ein fast völlig nebenwirkungsfreier Therapieerfolg gewährleistet werden.

# DAVITA® Lichttherapiegeräte-Zubehör

## Steigert den Therapieerfolg und erleichtert die Anwendung



### DAVITA® Bodenstative

für CleanLite CL 400 und CL 800 erleichtern die Anwendung des Lichttherapiegerätes im Sitzen und Liegen. Ganz entspannt kann nebenbei ferngesehen oder gelesen werden. Höhe und Neigungswinkel der Stative sind stufenlos verstellbar. Dadurch wird eine fast blendfreie Anwendung und eine optimale Anpassung an die Position des Anwenders ermöglicht. Leichter Positionswechsel durch Rollen im Stativfuß.



#### Technische Daten Bodenstativ:

- Fußdurchmesser: 720 mm
- Höhe: max. 1424 mm, min. 975 mm
- Gewicht: 8,5 kg
- Verstellwinkel: 0 - 45 °

### DAVITA® Tischstative

für CleanLite CL 400 und CL 800 erleichtern die Anwendung des Lichttherapiegerätes im Sitzen. Weitere Tätigkeiten, wie z.B. Lesen und Schreiben, können bequem ausgeübt werden. Stufenlose Verstellbarkeit des Neigungswinkels ermöglicht eine fast blendfreie Anwendung. Die Lese-/Arbeitsfläche wird optimal ausgeleuchtet.



#### Technische Daten Tischstativ:

- Benötigte Standfläche 420 x 525 mm
- Gewicht: 3 kg
- Verstellwinkel: 0 - 35 °

## TECHNISCHE DATEN

Die Lichttherapiegeräte bestehen aus einem robusten Gehäuse mit einer Netzanschlußleitung. Eine ausführliche Gebrauchsanweisung liegt jedem Gerät bei. Diese ist vor Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen.

|                                 | CleanLite CL 400<br>Art.-Nr.: 400 1 0300 400   | CleanLite CL 800<br>Art.-Nr.: 400 1 0300 800  |
|---------------------------------|--|---|
| <b>Gehäusemaße:</b>             |  |   |
| Höhe (H), Breite (B), Tiefe (T) | (H) 65 cm, (B) 39 cm, (T) 8,5 cm   | (H) 65 cm, (B) 47 cm, (T) 8,5 cm  |
| <b>Material:</b>                | Aluminium, eloxiert  | Aluminium, eloxiert   |
| <b>Gewicht:</b>                 | ca. 8,5 kg   | ca. 11,5 kg   |
| <b>Leuchtmittel:</b>            | 4 x 18 Watt, 2 blaue Leuchtstoffröhren mit einem Lichtspektrum von 400 - 450 nm und 2 rote Leuchtstoffröhren mit einem Lichtspektrum von 580 - 659 nm. | 8 x 18 Watt, 4 blaue Leuchtstoffröhren mit einem Lichtspektrum von 400 - 450 nm und 4 rote Leuchtstoffröhren mit einem Lichtspektrum von 580 - 659 nm |
| <b>Beleuchtungsstärke:</b>      | 2.500 Lux bei 44 cm Abstand  | 5.000 Lux bei 43 cm Abstand   |
| <b>Behandlungsdauer:</b>        | 30 Minuten täglich; 4 - 8 Wochen   | 30 Minuten täglich; 2 - 4 Wochen  |
| <b>Energiekosten:</b>           | ca. 0,01 Euro pro Stunde bei einem üblichen Durchschnittspreis von 0,12 Euro pro kw/h.   | ca. 0,02 Euro pro Stunde bei einem üblichen Durchschnittspreis von 0,12 Euro pro kw/h.  |
| <b>Gerätesicherung:</b>         | 2 x Gerätesicherung; 5x20 W / T 1A H 250 V   | 2 x Gerätesicherung; 5x20 W / T 2A L 250 V  |
| <b>Zeitschaltuhr:</b>           | Zur stufenlosen Einstellung der Therapiedauer zwischen 0 und 30 Minuten  |   |
| <b>Strahlungsemission:</b>      | Die Strahlungsleistungen außerhalb des sichtbaren Bereiches (Infrarot, UV) sind so gering, dass sie für Auge und Haut unbedenklich sind.               |   |
| <b>Netzanschluss:</b>           | 230 - 240V, 50 - 60 Hz   |   |