



SHOFU INC.

Solidilite V

Lichtpolymerisations-Gerät für das Dental Labor



BEDIENUNGSANLEITUNG

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Solidilite V entschieden haben. Diese Anleitung enthält alle wichtigen Hinweise zur erfolgreichen und sicheren Bedienung sowie zur Wartung des Gerätes. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes diese Anleitung sorgfältig. Damit stellen Sie sicher, dass Sie die bestmöglichen Ergebnisse damit erzielen. Um gegebenenfalls etwas nachlesen zu können, bewahren Sie bitte diese Anleitung auf.

Hinweise

- Alle Inhalte dieser Anleitung unterliegen dem Urheberrecht. Die nicht autorisierte Reproduktion oder Kopie dieser Anleitung (vollständig oder in Teilen) ohne Zustimmung von SHOFU Dental ist untersagt.
- Aufgrund von Modelländerungen können Inhalte dieser Anleitung dem gelieferten Produkt nicht mehr entsprechen.
- Technische wie auch Designänderungen sind vorbehalten.
- Alle relevanten Möglichkeiten wurden bei der Erstellung dieser Bedienungsanleitung berücksichtigt. Sollten Sie dennoch Inhalte vermissen oder Fragen zur Bedienungsanleitung haben, kontaktieren Sie bitte SHOFU Dental.
- Sollte diese Anleitung unvollständig sein oder Seiten fehlen, informieren Sie bitte Ihren Händler oder SHOFU Dental. Sie erhalten umgehend Ersatz.
- Sollten trotz Beachtung der Bedienungsanleitung und ordnungsgemäßer Handhabung Fehlfunktionen auftreten, wird das Solidilite V in der gesetzlichen Garantiezeit durch SHOFU Dental kostenlos repariert. Bei unsachgemäßer Anwendung erlischt dieser Anspruch.

INDIKATION

Zur optimalen Polymerisation von lichthärtenden Verbundkompositen

1. Sicherheitsinformationen

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise für eine sichere Anwendung.

WARNUNG UND ACHTUNG

Wichtige Sicherheitsinformationen werden als „Warnung“ oder „Achtung“ gekennzeichnet. Bitte beachten Sie die Bedeutung der Symbole.

Warnung

Weist auf potenzielle Gefährdungen hin, die bei Nichtbeachtung zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tode führen können.

Achtung

Weist auf potenzielle Gefährdungen hin, die bei Nichtbeachtung zu Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät führen können.



Dieses Zeichen weist auf potenzielle Gefährdungen hin, die bei Nichtbeachtung zu Verbrennungen der Haut führen können.

HINWEISE UND ANMERKUNGEN

Hinweise und Anmerkungen in dieser Anleitung werden nachfolgend beschrieben.

Hinweis

Bei Nichtbeachtung kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Anmerkung

Verweis auf ergänzende Informationen, die die Bedienung erleichtern.

INBETRIEBNAHME

Warnung

- Das Gerät nur an geerdete Steckdosen anschließen. Ein Kriechstrom im Gerät kann einen Stromschlag oder Feuer verursachen.
- Halten Sie das Gerät von Zündquellen fern, um Feuer oder eine Explosion zu vermeiden.
- Schützen Sie das Gerät vor Flüssigkeit oder hoher Feuchtigkeit, um Kriechstrom, einen Stromschlag oder Feuer zu vermeiden.

Achtung

- Benutzen Sie das Gerät nur mit einer geeigneten Netzspannung. Stellen Sie die richtige Netzspannung am Netzspannungs-Wahlschalter ein, um Feuer oder einen Stromschlag zu vermeiden.
- Um eine Überlastung des Stromkreises zu vermeiden, schließen Sie das Gerät bitte an eine separate Steckdose an. Bei ungenügender Stromversorgung wird die Steckdose überhitzt, was zu einem Stromschlag oder Feuer führen kann.
- Nehmen Sie das Gerät bei Raumtemperatur in Betrieb (5-40 °C / 41-104 °F). Vergewissern Sie sich, dass kein Kondenswasser vorhanden ist, um einen Kurzschluss oder Stromschlag zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen Räumen. Stellen Sie sicher, dass der Stecker staubfrei und sicher mit der Steckdose verbunden ist. Staubpartikel können bei Kontakt mit elektrischen Funken Feuer verursachen.
- Stellen Sie das Gerät auf einen flachen stabilen Tisch, der das Gewicht des Gerätes trägt. Der Freiraum sollte auf allen Seiten mindestens 20 cm (8 inch) und über dem Gerät mindestens 30 cm (12 inch) betragen. Bei ungenügendem Freiraum kann die Hitze nicht abziehen, was zur Überhitzung des Gerätes und zu Rauch und Feuer führen kann.

ANWENDUNG

Warnung

- Berühren Sie den Stecker nie mit feuchten Händen – dies kann zu einem Stromschlag führen.
- Setzen Sie das Gerät niemals Feuchtigkeit aus, um einen Stromschlag, Kriechstrom oder Feuer zu vermeiden.
- Verwenden Sie niemals Flüssigkeiten oder metallische Pulver in der Polymerisationskammer, um einen Stromschlag oder Feuer, verursacht durch einen Kurzschluss, zu vermeiden.

Achtung

- Ziehen Sie den Stecker vorsichtig aus der Steckdose. Ziehen Sie nicht am Netzkabel – dies kann die Isolierung beschädigen und zu einem Stromschlag, Feuer, Verletzungen oder Verbrennungen führen.
- Beschädigen Sie das Netzkabel nicht und üben Sie keine unnötige Gewalt aus; stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem Stromschlag oder Feuer führen.
- Schalten Sie das Gerät erst aus, nachdem der Ventilator automatisch stoppt. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Eine Beschädigung der Isolierung kann einen Stromschlag oder Feuer verursachen.
- Berühren Sie nicht die hitzeresistenten Glasfilter vor den Lampen, um Verletzungen und Verbrennungen zu vermeiden.
- Öffnen Sie die Kammerklappe nicht während des Betriebes, um Schädigung der Augen zu vermeiden.
- Drücken Sie niemals den Klappenkontaktschalter oder führen Sie dort Gegenstände ein. Dies kann zu Fehlfunktionen des Gerätes führen und die Augen durch die direkte Bestrahlung mit dem Aushärtelicht verletzen.
- Arbeiten Sie nur mit eingesetzten, funktionierenden hitzeresistenten Glasfiltern. Verwenden Sie keine defekten Glasfilter, denn sie können das Zersplittern des Lampenglases nicht verhindern, sollte dieses einmal aus irgendeinem Grund brechen; außerdem können Augenverletzungen durch die Bestrahlung mit dem Aushärtelicht entstehen.

- Berühren, stoppen oder blockieren Sie nie den Ventilator. Das Innere des Gerätes wird sonst nicht ausreichend gekühlt und Feuergefahr entsteht. Um Verletzungen zu vermeiden, führen Sie keine Gegenstände in den Ventilator ein und berühren Sie ihn nie während des Betriebs.
- Sollten während der Anwendung Rauch oder ungewöhnliche Gerüche auftreten, stellen Sie die Benutzung umgehend ein, um einen Stromschlag oder Feuer zu vermeiden.
- Falls das Gerät einmal hingefallen ist, benutzen Sie es nicht mehr. Die Halogenlampe, das Kammerfenster, der Glasfilter usw. könnten beschädigt sein, was zu Verletzungen, Rauch oder Feuer führen kann.
- Benutzen Sie das Gerät niemals für einen anderen als unter „Indikation“ angegebenen Zweck.

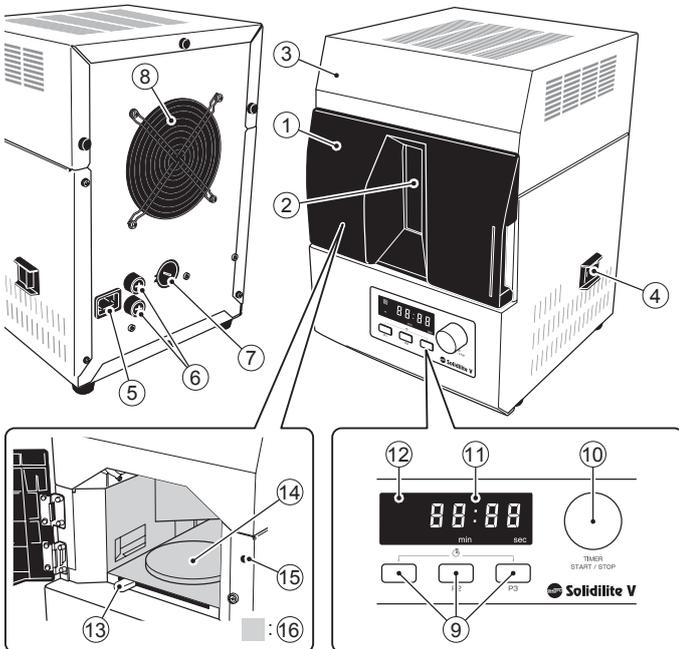
WARTUNG UND PFLEGE

⚠️ Warnung

- Schalten Sie das Gerät immer aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie die Lampen und Sicherungen kontrollieren, reinigen und ersetzen. Warten Sie mindestens 10 Minuten und vergewissern Sie sich, dass das Gerät komplett abgekühlt ist, um einen Stromschlag, Verbrennungen, Feuer oder Verletzungen durch beschädigte Lampen zu vermeiden.
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander, reparieren oder überholen Sie es nicht selbst; Ausnahme ist das Wechseln der Lampen und Sicherungen. Nicht fachgerechter Zusammenbau oder Reparatur kann zu Fehlfunktionen führen und das Risiko eines Stromschlags oder Feuers erhöhen.
- Verwenden Sie nur die empfohlenen Lampen und Sicherungen. Die Verwendung anderer als der empfohlenen Lampen und Sicherungen kann auf Grund von Fehlfunktionen der Lampen oder eines Kurzschlusses Verletzungen, einen Stromschlag oder Feuer verursachen.
- Halten Sie die Fassung gut fest, während Sie die Lampe entfernen oder ersetzen, um einen Stromschlag oder Feuer zu vermeiden.

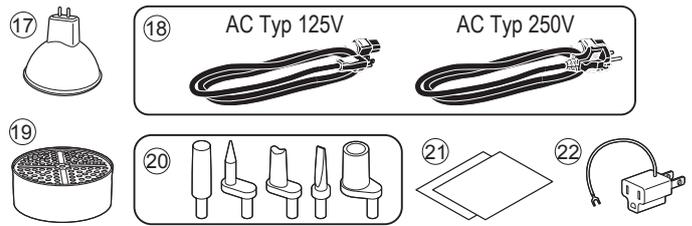
2. Gehäuse und Einzelteile

GERÄT



- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| ① Kammerklappe | ⑨ Programmierbare Zeitschalter |
| ② Sichtfenster | ⑩ Zeiteinstellung / Start/Stopp-Knopf |
| ③ oberes Gehäuseteil | ⑪ Display |
| ④ Hauptschalter (: AN / ○: AUS) | ⑫ Funktionsanzeige der Halogenlampen |
| ⑤ Steckerbuchse | ⑬ Drehtellerhebel |
| ⑥ Sicherungsfächer | ⑭ Drehteller |
| ⑦ Netzspannungs-Wahlschalter | ⑮ Klappenkontaktschalter |
| ⑧ Ventilator | ⑯ Polymerisationskammer |

ZUBEHÖR



- ①⑦ Halogenlampe (4 Stück)
- ①⑧ Netz Kabel (für AC 125V oder AC 250V)
- ①⑨ SHOFU Post Stand P
- ①⑩ SHOFU Post Set (je 3 Stück in 5 Formen)
- ①⑪ Bedienungsanleitung
- ①⑫ Adapter

* ①⑧ **Netz Kabel:** Es wird nur ein Netz Kabel, entweder für das Modell AC 125V oder für AC 250V, mitgeliefert.

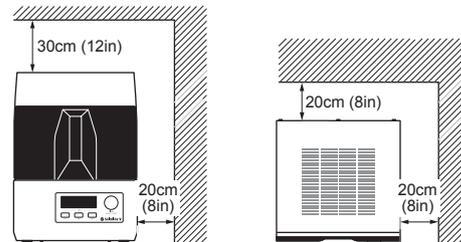
* Für die Abpackungen von ①⑨ und ①⑩ sehen Sie bitte in die entsprechende Bedienungsanleitung.

* ①⑫ **Adapter:** Nur für den Gebrauch in Japan bestimmt.

3. Inbetriebnahme und Anschluss

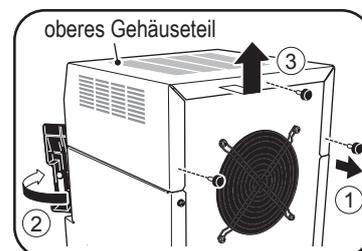
AUFSTELLUNG

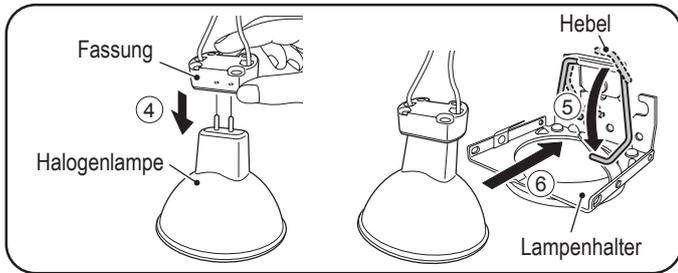
- Stellen Sie das Gerät an einem sauberen, trockenen und gut belüfteten Ort auf, um einen sicheren Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.
- Die optimalen Raumbedingungen (Temperatur und Luftfeuchtigkeit) sind unter „8. Technische Daten“ angegeben.
- Stellen Sie das Gerät auf einen flachen stabilen Tisch. Lassen Sie einen Freiraum von min. 20 cm (8 inch) auf jeder Seite und 30 cm (12 inch) nach oben. Stellen Sie keine Gegenstände in die Nähe der Steckerbuchse.



EINSETZEN DER LAMPEN

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker.
2. Lösen Sie die drei Schrauben, die das obere Gehäuse teil fixieren ①.
3. Öffnen Sie langsam die Kammerklappe ②.
4. Entfernen Sie vorsichtig das obere Gehäuse teil in Pfeilrichtung ③.
5. Entfernen Sie die Schutzfolie von den Lampenhaltern und Fassungen.
6. Setzen Sie vorsichtig die Lampen in die Fassungen ein ④.
7. Drücken Sie den Hebel ⑤ nach unten und führen Sie die Lampe ⑥ in Pfeilrichtung ein.

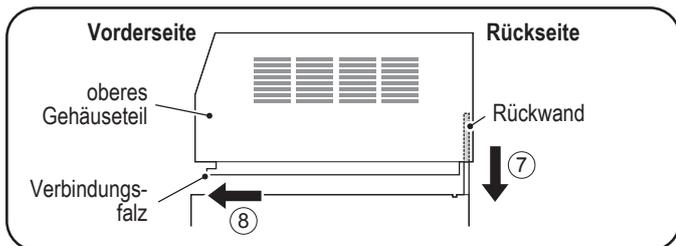




Hinweis

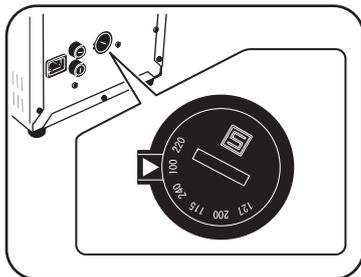
- Benutzen Sie nur die empfohlenen Lampen. Die Verwendung anderer als der für das Solidilite V empfohlenen Lampen kann zu einer nicht ausreichenden Polymerisation, dem Verglühen des Glühfadens oder zur Explosion der Lampen führen.
- Berühren Sie weder die Lampe noch den Reflektor mit der bloßen Hand, um eventuell anhaftende Fettrückstände zu vermeiden. Jegliche Art von Öl- oder Fettrückständen auf den Lampen kann eine Explosion der Lampen bei der hohen Temperatur während des Betriebs verursachen.
- Behandeln Sie die Lampen vorsichtig. Jeglicher Stoß oder das Herunterfallen der Lampe kann deren Lebensdauer verkürzen.

8. Setzen Sie vorsichtig das obere Gehäuseteil in Pfeilrichtung auf ⑦.
9. Schieben Sie das obere Gehäuseteil in Pfeilrichtung ⑧ und fixieren es mit den Schrauben.



EINSTELLUNG DES NETZSPANNUNGS-WAHLSCHALTERS

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker.
2. Stellen Sie den Netzspannungs-Wahlschalter mit einer Münze oder einem Schlitzschraubendreher auf die richtige Netzspannung ein.



Hinweis

Die geeignete Netzspannung ist bei den beiden Modellen AC 125V und AC 250V unterschiedlich. Verwenden Sie nur die in Tabelle 1 angegebene Netzspannung.

Tabelle 1: Netzspannung, zu wählende Netzspannung, Sicherung und Netzkabel für jedes Modell

Modell	Netzspannung	zu wählende Netzspannung	Sicherung	Netzkabel
AC 125V	AC 110V	100V	6,3A	AC Typ 125V
	AC 110/115/120V	115V		*
	AC 127V	127V		
AC 250V	AC 200V	200V	3,15A	AC Typ 250V
	AC 210/220V	220V		
	AC 230/240V	240V		

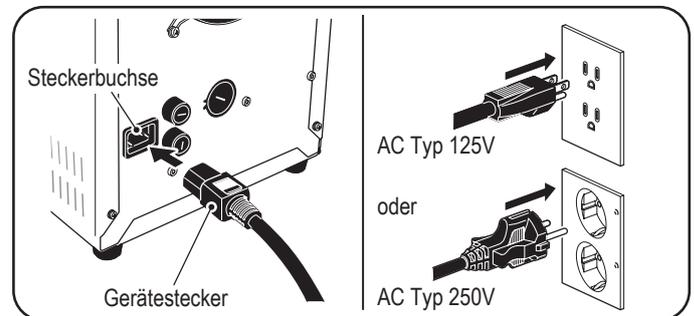
* Wenn Sie eine Netzspannung von AC 127V verwenden, benutzen Sie ein kompatibles Netzkabel.

NETZANSCHLUSS

1. Stellen Sie sicher, dass das richtige Netzkabel verwendet wird.
2. Schalten Sie das Gerät aus.
3. Stecken Sie den Gerätestecker in die Steckerbuchse auf der Rückseite des Gehäuses und den Netzstecker in die geerdete Steckdose.

Anmerkung

Der mitgelieferte Adapter ist nur für den Gebrauch in Japan bestimmt.



4. Bedienung

INBETRIEBNAHME

1. Schalten Sie den Hauptschalter ein ①.
Das Display leuchtet auf.

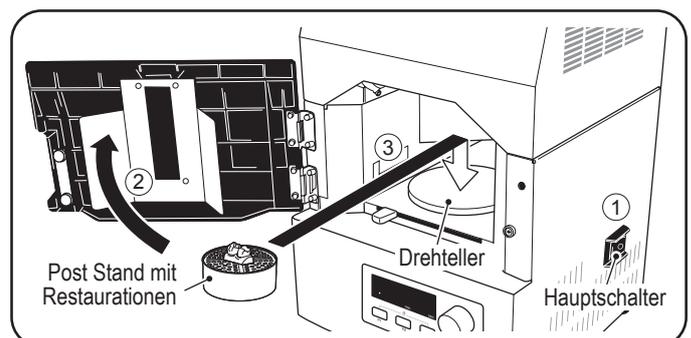
Hinweis

Wenn Sie die falsche Netzspannung gewählt haben, erscheint die Fehlermeldung „Err.0“ im Display und es ertönt ein permanenter Signalton. Schalten Sie das Gerät sofort aus und stellen Sie die richtige Netzspannung ein.

2. Öffnen Sie langsam die Kammerklappe ② und positionieren Sie die Restauration auf dem Drehteller ③.

Anmerkung

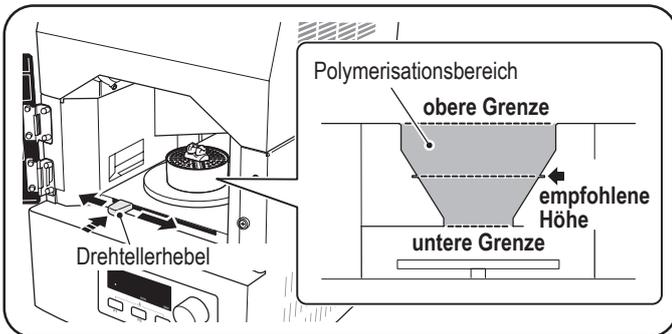
- Ein kurzer Signalton ertönt beim Öffnen der Kammerklappe.
- Verwenden Sie die mitgelieferten Post Set und Post Stand P. Für die Auswahl des richtigen Pins lesen Sie bitte deren Gebrauchsanweisung.



3. Bewegen Sie vorsichtig den Drehtellerhebel nach rechts oder nach links, um die Restauration in den Polymerisationsbereich zu positionieren.

Anmerkung

Der eingefärbte Bereich ist der Polymerisationsbereich. Prothesen sollten für eine optimale Polymerisation auf der Höhe der Einkerbungen auf der reflektierenden Rückwand (Innengehäuse) positioniert werden.



4. Schließen Sie langsam die Kammerklappe.

Anmerkung

Ein kurzer Signalton ertönt, wenn die Kammerklappe komplett geschlossen ist.

5. Drücken Sie eine Programmtaste (P1, P2 oder P3) oder drehen Sie den Start/Stop-Knopf, um die Zeit einzustellen.

Anmerkung

Folgende Polymerisationszeiten sind auf den programmierbaren Zeitschaltern gespeichert: P1: 1 Minute, P2: 3 Minuten und P3: 5 Minuten. Die Polymerisationszeiten können in 10-Sekunden-Intervallen in einem Bereich von 20 Sekunden bis 20 Minuten eingestellt werden. Verwenden Sie die Standard-Polymerisationszeiten für SHOFUs „SOLIDEX“ und „CERAMAGE“.

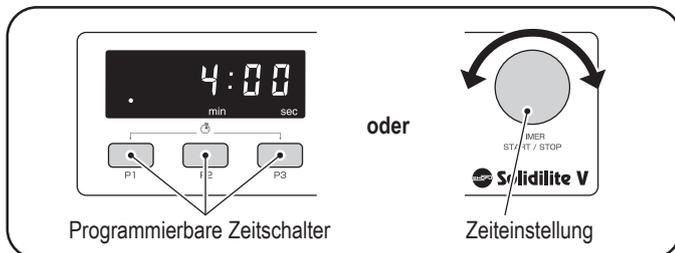


Tabelle 2: Standard-Polymerisationszeiten (SOLIDEX / CERAMAGE)

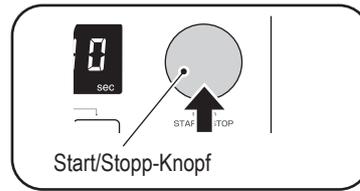
Vorgang	Zeit (Min.)
Polymerisation der Primer Paste (PreOpaque)	1
Polymerisation des Opakers	3
Polymerisation des Basis-Materials (Pontic)	3
Zwischenpolymerisation der lichthärtenden Verblendmassen (Cervical, Body, Incisal usw.)	1
Zwischenpolymerisation der Flowable Massen	1
Polymerisation der Malffarben	1
Abschlusspolymerisation	3

Zwischenpolymerisation: Fixierende Lichthärtung während des Schichtvorgangs.

Anmerkung

Wenn Sie den programmierbaren Zeitschalter für 2 Sekunden oder länger gedrückt halten, beginnt die Lichtpolymerisation sofort, ohne dass Sie den Start/Stop-Knopf drücken müssen.

6. Stellen Sie die gewünschte Polymerisationszeit ein und drücken Sie den Start/Stop-Knopf. Die Halogenlampen leuchten auf und die Bestrahlung beginnt.



Anmerkung

Die Halogenlampen leuchten langsam auf (Softstartfunktion); es dauert ca. 2-4 Sekunden, bis sie die volle Leistung erreichen. Die Polymerisationszeit startet erst, wenn 100% der Leistung erreicht sind.

Achtung

Öffnen Sie die Kammerklappe nicht während des Betriebes, um eine Schädigung der Augen zu vermeiden.

7. Nach Beendigung der Polymerisation öffnen Sie langsam die Kammerklappe und entnehmen die polymerisierte Restauration.

Anmerkung

- Um den Betrieb zu beenden, drücken Sie den Start/Stop-Knopf erneut.
- Wenn die Polymerisationszeit abgelaufen ist, schalten sich die Halogenlampen automatisch aus.

8. Vergewissern Sie sich, dass der Ventilator nicht mehr arbeitet, bevor Sie das Gerät ausschalten.

Anmerkung

Nachdem die Halogenlampen erloschen sind, läuft der Ventilator ca. 3 Minuten nach.

SPEICHERN DER BENUTZERDEFINIERTEN POLYMERISATIONSZEITEN AUF DEN PROGRAMMIERBAREN ZEITSCHALTERN

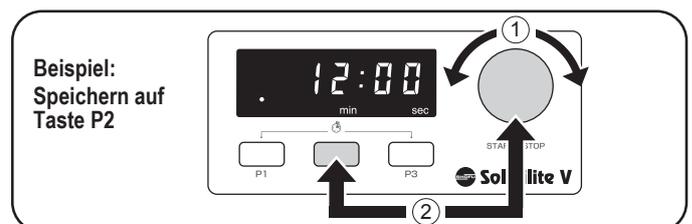
Drei benutzerdefinierte Polymerisationszeiten können auf den programmierbaren Zeitschaltern (P1, P2 und P3) durch Überschreiben der Einstellungen gespeichert werden.

1. Drehen Sie den Start/Stop-Knopf, bis die entsprechende Polymerisationszeit im Display angezeigt wird ①.
2. Drücken Sie den Start/Stop-Knopf und die gewünschte Programmtaste (P1, P2 oder P3) gleichzeitig für mindestens 2 Sekunden ②. Nach erfolgreicher Speicherung ertönt dreimal der Signalton.

Anmerkung

Einmal gespeicherte Polymerisationszeiten bleiben erhalten, selbst wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

Die Programmtasten können nicht zurückgestellt werden. Um die ursprünglichen Polymerisationszeiten wieder zu speichern, muss dies manuell erfolgen (P1: 1 Minute, P2: 3 Minuten, P3: 5 Minuten).



**Beispiel:
Speichern auf
Taste P2**

5. Wartung und Pflege

LEBENSDAUER DER LAMPEN

Die Lebensdauer der Lampen beträgt ca. 160 Stunden. **Diese Angabe ist nur ein Richtwert und kann nicht garantiert werden.** Die Lebensdauer einer Lampe hängt von unterschiedlichen Faktoren ab (Handhabung der Lampen / des Gerätes, Häufigkeit und Dauer der Polymerisationen usw.).

FUNKTIONSANZEIGE DER HALOGENLAMPEN

Die Anzeige leuchtet auf, wenn eine der Halogenlampen nicht funktioniert.

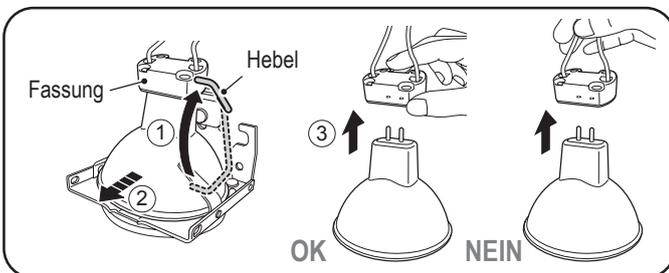


Hinweis

- Schon wenn eine der Halogenlampen nicht funktioniert, wird die Lichtintensität verringert; dies kann eine unzureichende Polymerisation verursachen. Tauschen Sie sofort alle Lampen gegen neue aus.
- Das Durchbrennen einer Halogenlampe kann bei einer Netzspannung von 200-240V bewirken, dass andere in Serie geschaltete Halogenlampen ebenfalls durchbrennen.

ERSETZEN DER LAMPEN

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker. Warten Sie mindestens 10 Minuten und stellen Sie sicher, dass das Gerät komplett abgekühlt ist.
2. Entfernen Sie das obere Gehäuseteil wie unter „3. Inbetriebnahme – Einsetzen der Lampen“ beschrieben.
3. Drücken Sie den Hebel des Lampenhalters in Pfeilrichtung ① und entnehmen Sie die Lampe ②. Ziehen Sie die Lampe aus der Fassung ③.



Hinweis

Halten Sie die Fassung fest und ziehen diese vorsichtig von der Lampe ab.

4. Setzen Sie die neuen Lampen ein und befestigen Sie das obere Gehäuseteil wie unter den Punkten 6-9 im Kapitel „3. Inbetriebnahme“ beschrieben.

Hinweis

- Ersetzen Sie immer alle Halogenlampen gleichzeitig. Betreiben Sie das Gerät nicht mit alten und neuen Halogenlampen.
- Verwenden Sie nur die empfohlenen Lampen (siehe „9. Zubehör und Verbrauchsmaterialien“).

ANZEIGE DER BETRIEBSSTUNDEN

Wenn Sie die Tasten P1 und P3 gleichzeitig für einige Sekunden drücken, wird Ihnen die Betriebszeit seit dem Einsetzen der Lampen angezeigt.



ZURÜCKSETZEN DER BETRIEBSSTUNDENANZEIGE

Setzen Sie die Betriebsstundenanzeige immer zurück, wenn Sie die Lampen gewechselt haben.

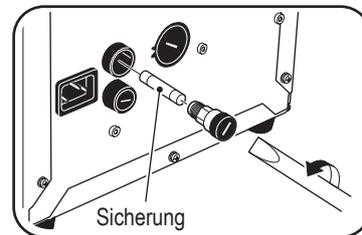
Hinweis

Wenn die Betriebsstundenanzeige nicht zurückgestellt wird, werden die gesamten Betriebsstunden summiert.

1. Drücken Sie den Start/Stop-Knopf und schalten Sie gleichzeitig das Gerät ein.
2. Wenn „r 5 L. r (rst?)“ im Display erscheint, lassen Sie den Start/Stop-Knopf los und drücken die Taste P1.
3. Drücken Sie länger als 2 Sekunden gleichzeitig die Tasten P1 und P3. Setzen Sie die Betriebsstunden auf 0, bevor Sie die neuen Polymerisationszeiten einstellen.

ERSETZEN DER SICHERUNG

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker.
2. Entfernen Sie den Deckel des Sicherungsfachs mit einem Schlitzschraubendreher.
3. Ersetzen Sie die alte durch eine neue Sicherung.
4. Befestigen Sie den Deckel der Sicherungsfachs in umgekehrter Reihenfolge wie unter Punkt 2 beschrieben.



Hinweis

Bitte beachten Sie dabei „8. Technische Daten“ bzgl. der Spezifikation der Sicherungen.

PFLEGE

- **Reinigung der Polymerisationskammer**
Verschmutzte Reflexionsflächen (Innengehäuse) reduzieren die Polymerisationsleistung. Reinigen Sie diese deshalb regelmäßig mit einem weichen, mit Alkohol befeuchteten Tuch. Kompositanteile, die an den Kammerwänden haften, müssen vor der Polymerisation unbedingt entfernt werden.
- **Reinigung des Gehäuses**
Verwenden Sie keine organischen Lösungen, die Benzole oder andere Verdüner enthalten. Verdünnen Sie ein neutrales Reinigungsmittel mit Wasser und durchnässen Sie damit ein weiches Tuch. Wringen Sie das Tuch aus und reinigen Sie damit vorsichtig das Gehäuse.

6. Troubleshooting

Problem	Ursache	Abhilfe
Es erscheint keine Anzeige, wenn das Gerät eingeschaltet wird.	Die Sicherung ist durchgebrannt.	Ersetzen Sie die Sicherung.
Wenn Sie das Gerät einschalten, ertönt ein Signalton und im Display erscheint "Err.0".	Die falsche Netzspannung ist eingestellt.	Schalten Sie das Gerät sofort aus und stellen Sie die korrekte Netzspannung ein.
Die Halogenlampen leuchten nicht, obwohl der Start/Stop-Knopf gedrückt wurde.	Die Lampe sitzt nicht korrekt in der Fassung.	Platzieren Sie die Lampe korrekt in der Fassung.
	Die Kammerklappe ist offen.	Vergewissern Sie sich, dass die Kammerklappe geschlossen ist.
	Das obere Gehäuseteil ist nicht richtig platziert.	Platzieren Sie das obere Gehäuseteil korrekt.
Die Funktionsanzeige der Halogenlampen leuchtet auf.	Der Glühfaden ist durchgebrannt.	Ersetzen Sie die Halogenlampen.
	Die Fassung hat sich gelöst.	Befestigen Sie die Lampe korrekt in der Fassung.
	Nicht empfohlene Halogenlampen sind eingesetzt worden.	Setzen Sie empfohlenen Halogenlampen ein.
„Err.1“ – „Err.9“ erscheint im Display.	Stellen Sie den Betrieb sofort ein und schalten Sie das Gerät aus. Kontaktieren Sie SHOFU und nennen Sie den angezeigten Fehlercode.	

7. EU Konformitätserklärung

Hersteller:

SHOFU Inc.
Head Office
11 Kamitakamatsu-Cho, Fukuine Higashiyama-Ku
Kyoto 605-0983 Japan

Produkt:

Solidilite V
Das Produkt Solidilite V wurde entsprechend der folgenden EU-Normen und -Richtlinien hergestellt und getestet.

Standard:

Sicherheit: EN61010-1:2001
EMC: EN61326-1:2006, EN55011:2007 + A2:2007 (Gruppe 1, Klasse A)
EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005
EN61326-1:2006 (Tabelle 2)

EC-Richtlinie:

Sicherheit: LVD 2006/95/EC
EMC: EMC 2004/108/EC

EU-Repräsentant:

SHOFU Dental GmbH
Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Deutschland
Telefon: +49 (0) 21 02 / 86 64-0
Fax: +49 (0) 21 02 / 86 64-65
Internet: www.shofu.de

8. Technische Daten

Modell	SSLV-1
Mögliche Netzspannung	AC100/110/115/120/127/200/210/220/230/240V ±10%, 50/60Hz
Spannungseingang	760VA
Halogenlampen	JCR 110V 150W/S x4
Sicherungen	AC Typ 125V: träge, AC250V 6,3A x2 AC Typ 250V: träge, AC250V 3,15A x2
Abmessungen	230 mm (B) x 252 mm (T) x 354 mm (H) / 9,1 inch (B) x 9,9 inch (T) x 13,9 inch (H)
Gewicht	ca. 9,5 kg / ca. 21 lb
Betriebsbedingungen	Temperatur: 5-40 °C / 41-104 °F Luftfeuchtigkeit: 30-80% Höhe über NN: bis 2.000 m Verschmutzungsgrad: 2 Überspannungs-Klasse: II nur für den Innengebrauch geeignet
Lagerbedingungen	Temperatur: 0-40 °C / 32-104 °F Luftfeuchtigkeit: 10-85%

Technische Änderungen sind vorbehalten.

9. Zubehör (separat erhältlich) und Verbrauchsmaterialien

- **Zubehör (separat erhältlich)**
SHOFU Post Stand P
SHOFU Post Set
- **Verbrauchsmaterialien**
Halogenlampe (JCR 110V 150W/S)

10. Garantie

Dieses Gerät hat den Hersteller nach genauer Überprüfung in einem einwandfreien Zustand verlassen. Sollten trotz Beachtung der Bedienungsanleitung und ordnungsgemäßer Handhabung Fehlfunktionen auftreten, wird das Gerät während der gesetzlichen Gewährleistung durch SHOFU Dental kostenfrei repariert. Davon ausgeschlossen sind die Halogenlampen.



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU INC. Singapore Branch 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684
SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA
SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK
[EC REP] SHOFU DENTAL GmbH Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany (www.shofu.de)