

ECLIPSE® *Polymerisationsgerät II*

Benutzerhandbuch

Modell N°	Spannung	Frequenz
9494800	120V	50/60Hz
9494801	230V	50/60Hz

Inhaltsverzeichnis


BESCHREIBUNG	SEITE
Sicherheitsvorkehrungen.....	2
Technische Daten.....	3
Zubehör.....	3
Inbetriebnahme.....	4
Allgemeine Betriebsbedingungen.....	5
Wartung.....	11
Fehlersuche.....	17
Konformitätserklärung.....	19
Garantie.....	20

Eclipse-Polymerisationsgerät II





Sicherheitsvorkehrungen

Bitte sorgfältig die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme dieses Gerätes lesen.
AUSSCHLISSLICH FÜR PROFESSIONELLEN GEBRAUCH BESTIMMT.

- Nur für den Betrieb in geschlossenen Räumen geeignet.
- Das Eclipse-Polymerisationsgerät II sollte nie in der Nähe von leicht entzündlichen Materialien betrieben werden, kein Material auf das Gerät legen.
- Das Eclipse-Polymerisationsgerät II muss elektrisch an ein Dreileiterkabel oder Steckverbinder geerdet werden. Der vorgesehene elektrische Service muss den lokalen elektrischen Standards entsprechen.
- Das Eclipse-Polymerisationsgerät II muss so installiert werden, dass das Starkstromkabel leicht aus der Wandsteckdose oder der Gerätesteckdose entfernt werden kann.
- Die Inbetriebnahme des Eclipse-Polymerisationsgerät II sollte nicht eher erfolgen, bevor das Benutzerhandbuch nicht sorgfältig gelesen und verstanden worden ist.
- Netzstecker vor der Inbetriebnahme des Eclipse-Polymerisationsgerät II trennen.
- Die Kontrollschalter des Eclipse-Polymerisationsgerät II sollten nicht mit Zangen oder anderem Werkzeug bedient werden; Zangen könnten die Kontrollschalter beschädigen.
- Keine Lösungsmittel oder flüssige Reinigungsmittel auf der Schalttafel verwenden; sie könnten in die Schalttafel dringen und sie beschädigen.
- Glühbirnen nicht berühren, so lange die Tür des Eclipse-Polymerisationsgerät II geöffnet ist.
- Vor dem Austausch der Glühbirnen sollte das Gerät auf Raumtemperatur abkühlen, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Keine Gegenstände auf das Eclipse-Polymerisationsgerät II legen oder die Funktionalität des Ventilators in irgendeiner Weise beeinträchtigen.
- Kein Wasser oder Lebensmittel in der Aushärtungskammer erhitzen.
- Das Eclipse-Polymerisationsgerät II nicht in Flüssigkeit tauchen.
- Keine leicht entzündlichen Produkte oder Lösungsmittel in der Aushärtungskammer aufbewahren.
- Die Innenflächen des Gerätes sollten mit Glasreiniger oder Alkohol und einem weichen Tuch gereinigt werden.
- Sollte das Eclipse-Polymerisationsgerät II nicht gemäß der im Benutzerhandbuch festgelegten Anweisungen betrieben werden, wird der Geräteschutz beeinträchtigt.

 **VORSICHT: GEFAHRENRISIKO! VERBRENNUNGSGEFAHR BEI GEÖFFNETEM GEHÄUSE. GERÄTEABDECKUNG MUSS MIT VORSICHT GEÖFFNET WERDEN, DA GLÜHBIRNEN UND METALLOBERFLÄCHEN HEISS SEIN KÖNNEN! VERWENDEN SIE HITZEBESTÄNDIGE HANDSCHUHE FÜR DAS ENTFERNEN DER GLÜHBIRNEN!**

SYMBOL TABLE

	- Wechselstrom	Courant alternatif
I	- On/EIN (Stromversorgung)	Marche (alimentation)
O	- Off/AUS (keine Stromversorgung)	Arrêt (alimentation)
	- Vorsicht, Heiße Oberfläche	Attention, surface chaude
	- Schutzleiteranschluss	Borne de masse, châssis
	- Vorsicht, Gefahrenrisiko	Attention risque de DANGER

Technische Daten

STROMZUFUHR UND -VERBRAUCH:

Modellnummer	Volt	Ampere	Watt	Frequenz
9494800	120 V	12 A	1200 W	50 – 60 Hz
9494801	230 V	7 A	1200 W	50 – 60 Hz

ABMESSUNGEN:

Tiefe 510 mm x Breite 366 mm x Höhe 385 mm

GEWICHT:

Gewicht des Geräts: 25 kg
Versandgewicht: 32 kg

TEMPERATUR:

Betriebstemperatur: 5 °C – 40 °C

SICHERUNG:

Netzsicherungen: F 250 V 10,0 A (2) – (nur bei Geräten für 230 V)
Platine: T 250 V 2,5 A

Zubehör

9494800

Glühlampe, Ersatz (je 1)	905032
Filter (je 1)	905034
2,5 A Sicherung (Platine)	9320119

9494801

Glühlampe, Ersatz (je 1)	905032
Filter (je 1)	905034
10,0 A Sicherung	9320069
2,5 A Sicherung (Platine)	9320119

Inbetriebnahme

AUSPACKEN:

Den Karton vorsichtig öffnen und das Eclipse-Polymerisationsgerät II aus der Verpackung nehmen. Bewahren Sie den Karton und anderes Verpackungsmaterial für den zukünftigen Transport des Gerätes auf.

Durch Transport verursachte Schäden sollten dem Spediteur so früh wie möglich mitgeteilt werden.

Neben dem Eclipse-Polymerisationsgerät II sind enthalten:

- Benutzerhandbuch
- Starkstromkabel
- Set von 3 Ersatzglühbirnen
- 2 - 5.0A Sicherung
- 1 - 2.5A Sicherung

- Karton öffnen.
- Das Gerät vorsichtig durch Anheben der Verpackungsunterlagen aus dem Karton nehmen. Bei der Entnahme des Geräts sollte der Geräteboden untergefasst werden, um ein Entgleiten der Verpackungsteile zu verhindern.
- Verpackungsunterlagen entfernen.
- Plastiktüte entfernen.

INSTALLATION:

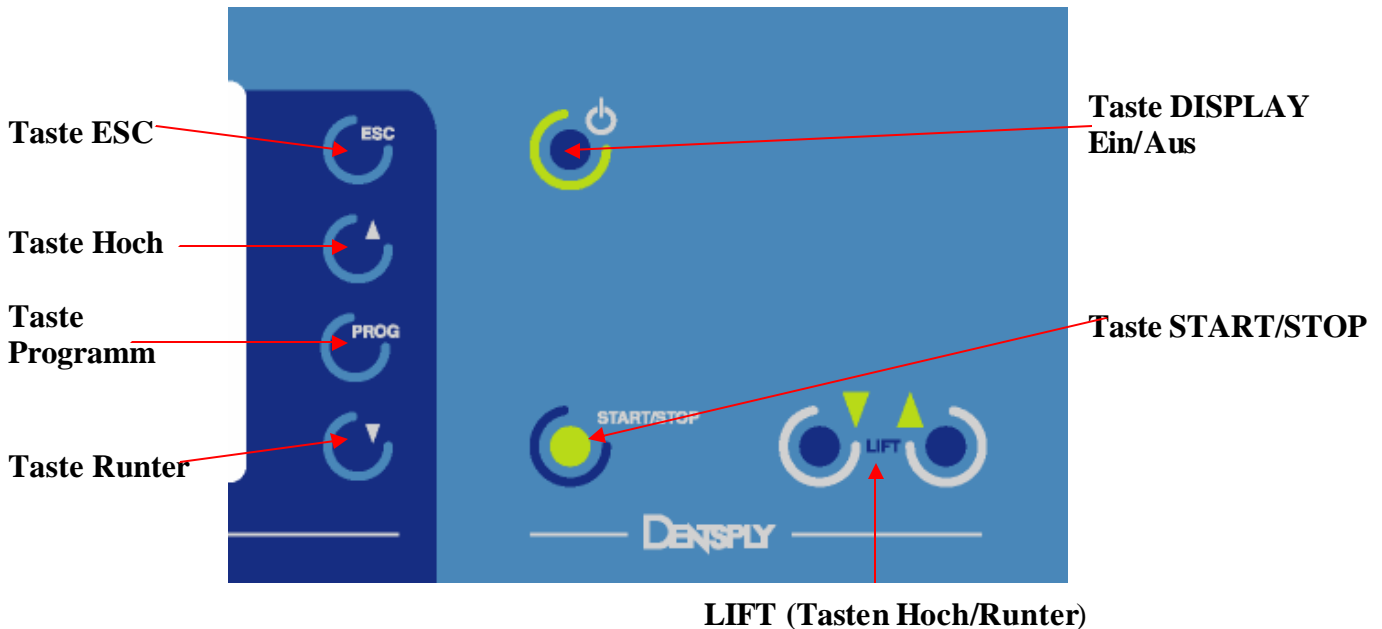
- Gerät nur an der Metallgrundlage anheben. **DAS GERÄT NICHT AN DER PLASTIKABDECKUNG ANHEBEN.**
- Eclipse-Polymerisationsgerät II muss vorsichtig auf einer flachen und soliden Oberfläche installiert werden. Um eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes zu gewährleisten, muss hinter dem Gerät ein Wandabstand oder Abstand zu anderen Gegenständen von 10cm eingehalten werden.
- An eine geerdete Energiequelle anschließen.

ACHTUNG:

- Eclipse-Polymerisationsgerät II nie in der Nähe von leicht entzündlichen Materialien betreiben oder Gegenstände auf das Gerät legen.
- Mit diesem Gerät keine Verlängerungskabel benutzen.
- Starkstromkabel an einen Stromkreis von minimal 15A anschließen.
- Gerät so installieren, dass der Zugang zum Starkstromkabel der Wandsteckdose oder der Gerätesteckdose nicht versperrt wird.

Beschreibung Der Folienschalterfunktionen:

Alle Bedienelemente befinden sich an der rechten Seite des Displays und werden im Folgenden beschrieben.



Taste ESC: Zum Verwerfen von Änderungen, zum Schließen von Menüs und zur Beseitigung von Fehlern auf dem Display.

Taste Hoch: Zur Verschiebung des Cursors im Menü nach oben.

Taste Programm: Zur Anzeige der Prozessparameter.

Taste Runter: Zur Verschiebung des Cursors im Menü nach unten.

Taste DISPLAY Ein/Aus: Zum Ein- und Ausschalten des Displays. Das Gerät befindet sich im Bereitschaftsmodus, wenn die Option Aus ausgewählt ist.

⚠ DAMIT WIRD DIE ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNG NICHT UNTERBROCHEN. KEINE REPARATURVERSUCHE AN DEM GERÄT UNTERNEHMEN. ZUERST DEN NETZSCHALTER AN DER RÜCKSEITE DES GERÄTS AUSSCHALTEN UND DEN STECKER DES GERÄTS AUS DER STECKDOSE ZIEHEN.

Taste START/STOP: Zum START oder STOPP des ausgewählten Prozesses. Zur Bestätigung der Prozessbezeichnung, der verwendeten Lampen und der Zykluszeit einmal drücken. Zum Start des Prozesses erneut drücken.

Tasten LIFT (Hoch/Runter): Zum Anheben und Absenken der Arbeitsplattform.

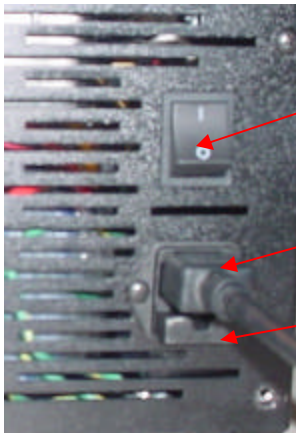
Beschreibung Der Folienschalterfunktionen: (cont.)

DAS ECLIPSE-POLYMERISATIONSGERÄT EINSCHALTEN:

Der Netzschalter befindet sich an der Rückseite des Geräts (siehe Abbildung).

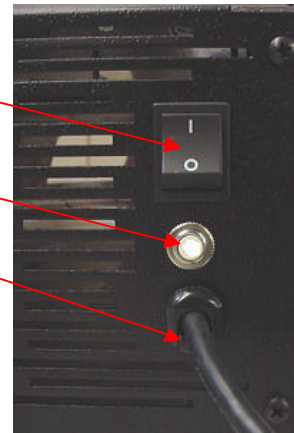
Den Netzschalter einschalten (siehe Abbildung).

Das Display wird eingeschaltet und es wird kurz ein Sprachmenü eingeblendet. Dieses Fenster schaltet automatisch zum Prozessmenü.



(GERÄT FÜR 230 V)

Netzschalter
Trennschalter
Netzkabel
Netzgerätebuchse



(GERÄT FÜR 120 V)

SPRACHAUSWAHL:

Es werden fünf Sprachen unterstützt: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch und Spanisch.

Das Fenster zur Sprachauswahl kann beim Einschalten aufgerufen werden oder durch einmaliges Drücken der Taste ESC bei Anzeige des Prozessmenüs. Wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Auswahl erfolgt, schaltet das Gerät wieder auf das Prozessmenü zurück.



FENSTER ZUR SPRACHAUSWAHL

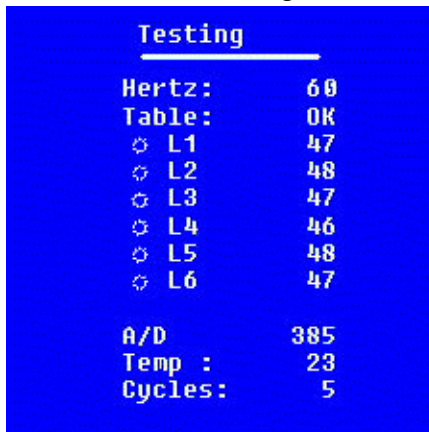


Tasten
Hoch/Runter

Mit den Tasten hoch/runter die gewünschte Sprache innerhalb von 5 Sekunden auf dem Display auswählen. Sobald die gewünschte Sprache markiert ist, wird die Zeitsteuerung für die 5 Sekunden zurückgesetzt und das Gerät schaltet innerhalb von 5 Sekunden mit der neuen Sprachauswahl zum Prozessmenü.

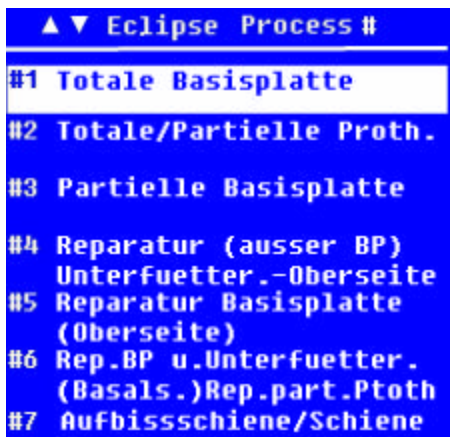
Beschreibung Der Folienschalterfunktionen: (cont.)

Wird das Gerät mit dem Netzschalter eingeschaltet, wird ein Diagnosetest durchgeführt, um die Funktion der wichtigsten Systeme des Geräts zu überprüfen. Es wird das folgende Fenster angezeigt. Bei einem Problem wird eine Fehlermeldung angezeigt. Die Ursachen für die Fehler können Sie im Kapitel Fehlersuche dieses Handbuchs nachschlagen.



DAS FENSTER FÜR DAS ERSTDIAGNOSEPROGRAMM (TÜR MUSS GESCHLOSSEN SEIN!)

Nach einem erfolgreichen Abschluss des Diagnoseprogramms wird das Prozessmenü angezeigt.



DAS FENSTER FÜR DAS PROZESSMENÜ



Tasten
Hoch/Runter

Mit den Tasten Hoch/Runter einen Prozess auswählen.

Programme	Anzeigenbeschreibung	Ausführlichere Verfahrensbeschreibung
1	Totale Basisplatte	Polymerisation von Basis-Vollplatten
2	Totale/Partielle Proth.	Polymerisation von Voll-/Teilprothesen
3	Partielle Basisplatte	Polymerisation von Basis-Teilplatten
4	Reparatur (ausser BP) Unterfuetter.-Oberseite	Oberflächen-, Zahn- oder Bruchreparaturen, Patienten-ID, Unterfütterung – Palatinalfläche oben
5	Reparatur Basisplatte (Oberseite)	Reparatur von Basis-Vollplatten – Basalfläche oben
6	Rep.BP u.Unterfuetter. (Basals.)Rep.part.Proth.	Reparaturen und Unterfütterungen – Basalfläche oben und Teilreparaturen
7	Aufbisschienen/Schiene	Polymerisation von Aufbisschienen und Schienen

Beschreibung Der Folienschalterfunktionen: (cont.)

START EINES PROGRAMMS:

Sobald ein Prozess ausgewählt ist, mit der Taste für das Programm oder mit der Taste START/STOP die Anzeigen im Fenster für die Prozessparameter bestätigen.



DAS FENSTER FÜR DIE PROZESSPARAMETER



Dieses Fenster zeigt die Bezeichnung des ausgewählten Prozesses, die Anzahl der verwendeten Lampen und die Zykluszeit (mit Ausnahme der Abkühlzeit von 3:00 Minuten).

Zum Zurückschalten zum Prozessmenü die Taste ESC drücken oder 15 Sekunden warten. Das Fenster schaltet automatisch auf das Hauptmenü zurück. Am unteren Rand des Fensters zeigt ein Zeitgeber an, wie viel Zeit noch bis zum Start des Prozesses vergeht.

Zum Start des Prozesses erneut die Taste START/STOP drücken.

Nach dem Start wird das Fenster Laufender Prozess angezeigt.



DAS FENSTER FÜR DEN LAUFENDEN PROZESS

Die verbleibende Zeit für den Prozess wird angezeigt. Nach Abschluss des Prozesses stoppt das Gerät und führt eine Tischdrehung durch. Ein langer Piepton signalisiert den Beginn der Abkühlphase von 3:00 Minuten. Das Werkstück entnehmen und das Gerät abkühlen lassen (3:00 Minuten).



VORSICHT: Modelle können noch heiß sein – das Material sollte sehr vorsichtig aus der Kammer entfernt werden.

Beschreibung Der Folienschalterfunktionen: (cont.)



FENSTER ZUM ABKÜHLEN

Sobald die Abkühlung abgeschlossen ist, schaltet die Anzeige zurück zum Prozessmenü. Der letzte Prozess wird wieder im Prozessmenü markiert.

Beschreibung Der Folienschalterfunktionen: (cont.)

PROZESS ABBRECHEN:

Wurde während eines Prozesses die Taste START/STOP gedrückt, wird das folgende Fenster angezeigt, in dem der Benutzer den Abbruch des Prozesses bestätigen muss.



DAS FENSTER FÜR DEN PROZESSABBRUCH



Mit der Taste ESC kann der Abbruchbefehl rückgängig gemacht werden.



DAS FENSTER FÜR DEN ABKÜHLPROZESSABBRUCH



Wurde die Taste START/STOP gedrückt oder während des Prozesses die Tür geöffnet, signalisiert ein langer Piepton den Beginn der Abkühlphase und das Fenster Abkühlen wird angezeigt.

Das Werkstück herausnehmen und das Gerät abkühlen lassen.

⚠ VORSICHT: Modelle können noch heiß sein – das Material sollte sehr vorsichtig aus der Kammer entfernt werden.

Wartung:

ACHTUNG: Das Gerät steht unter gefährlicher Spannung. Wartung und Reparaturen sind ausschließlich Technikern von DENTSPLY vorbehalten.

Für ein einwandfreies Funktionieren des Eclipse-Polymerisationsgeräts müssen folgende Richtlinien befolgt werden.

- Das Gerät sollte regelmäßig auf mechanische Schäden hin untersucht werden.
- Die Hubvorrichtung darf nicht behindert werden.
- Der Tisch darf nicht überladen werden (max. 0,45 kg), da sonst der Motor langsamer läuft und ein Verschleiß der Lager verursacht wird.
- Keine Lösungsmittel oder flüssige Reinigungsmittel auf der Schalttafel verwenden. Sie könnten in die Schalttafel dringen und sie beschädigen.
- Bei eingeschaltetem Gerät die Vorrichtung nicht gewaltsam öffnen. Dadurch könnte ein Motorschaden hervorgerufen werden.

REINIGUNG:

- Das Gerät mindestens einmal pro Woche reinigen.
- Die Außenseiten sollten mit einem weichen, feuchten Tuch, einem milden Reinigungsmittel und Wasser gereinigt werden.
- NICHT IN WASSER EINTAUCHEN!
- Lüfter und Abluftöffnungen mit Druckluft mit niedrigem Druck einmal im Monat bzw. nach Bedarf reinigen, um eine Überhitzung zu verhindern.

AUSWECHSELN DER GLÜHLAMPEN: (BENUTZERWARTUNG)

⚠ VORSICHT: DEN NETZSCHALTER AUSSCHALTEN UND DEN STECKER DES GERÄTS AUS DER STECKDOSE ZIEHEN, BEVOR WARTUNGSARBEITEN AM GERÄT DURCHGEFÜHRT WERDEN.

⚠ VORSICHT: GEFAHRENRISIKO! ES BESTEHT BRANDGEFAHR, WENN DAS GEHÄUSE GEÖFFNET IST. DIE GERÄTEABDECKUNG MIT VORSICHT ÖFFNEN, DA GLÜHLAMPEN UND METALLOBERFLÄCHEN HEISS WERDEN KÖNNEN! VOR DEM AUSWECHSELN MINDESTENS 15 MINUTEN ABKÜHLEN LASSEN. BEIM AUSWECHSELN DER GLÜHLAMPEN WÄRMESCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!

ANMERKUNG: DAS GERÄT SOLLTE VOR DEM AUSWECHSELN DER GLÜHLAMPEN VOLLSTÄNDIG ABGEKÜHLT SEIN, UM VERBRENNUNGEN ZU VERMEIDEN.

1. Netzschalter ausschalten.



Wartung: (cont.)

2. Netzkabel aus der Steckdose ziehen.



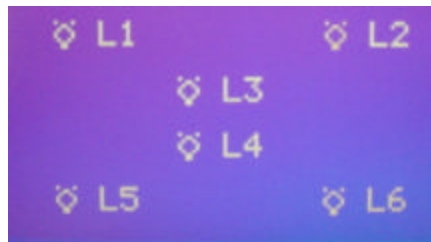
3. Die beiden Schrauben an der Rückseite der oberen Abdeckung lockern.



4. Die obere Abdeckung nach hinten schieben, bis die Glühlampen ungehindert zugänglich sind.



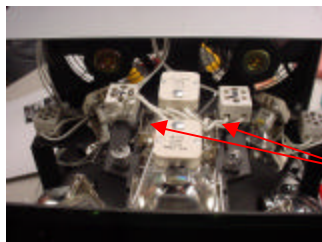
5. Die (mitgelieferten) Handschuhe anlegen.



⚠ Werden die Lampen ohne Handschuhe angefasst, kann ihre Nutzungsdauer durch das Fett auf der Haut verkürzt werden.

Wartung: (cont.)

- Die Halteschrauben der mittleren Lampenfassung gegebenenfalls herausdrehen, damit die Lampe zugänglich ist.

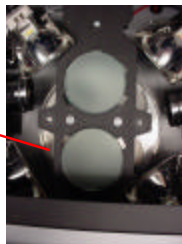
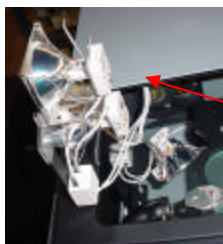


Vorderseite des Geräts



Zwei Schrauben mit der Hand

- Die mittlere Fassung für die Glühlampe in die Schlitz auf der linken Seite der internen Abdeckung legen. Die Filter der Fassung nicht entfernen. Die Filter nicht mit bloßen Händen anfassen, sondern nur mit Handschuhen. Beim Auswechseln der Filter auf den seitenrichtigen Einsatz achten: Die Filter haben eine glänzende und eine matte Seite. Die matte Seite muss zur Lampe zeigen. **KEINESFALLS FILTER ANDERER HERSTELLER VERWENDEN.**



Matte Seite nach OBEN!

- Den Hebel zur Freigabe der Glühlampe soweit drücken, dass sich die Glühlampe aus der Fassung lösen lässt.



- Glühlampe entfernen.



Wartung: (cont.)

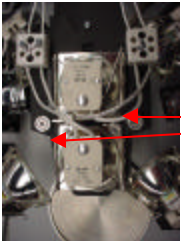
10. **WICHTIG!** Den Freigabehebel für die Glühlampe wieder nach vorn drücken.



11. Die neue Glühlampe einsetzen. Die Haltefeder muss über die Glühlampe rutschen.



12. Die mittlere Fassung der Glühlampe wieder einsetzen und die Halteschrauben festziehen.



Die beiden Schrauben festziehen.

13. Die Abdeckung schließen und mit zwei Schrauben sichern.



Wartung: (cont.)

14. Den Stecker des Geräts mit der Steckdose verbinden.



15. Den Netzschalter einschalten.



AUSWECHSELN DER SICHERUNG (NUR BEI GERÄTEN FÜR 230 V):

Netzsicherungen – auf der Geräterückwand in der Gerätesteckdose angebracht.

1. Netzschalter ausschalten.



2. Den Stecker des Geräts aus der Steckdose ziehen.



3. Den Sicherungseinsatz aus der Gerätesteckdose mit einem kleinen Schraubenzieher herausdrücken (enthält zwei Sicherungen).



4. Sicherungseinsatz entfernen.



Wartung: (cont.)

5. Sicherungen gegen die mitgelieferten F 250 V 10,0 A Sicherungen auswechseln.
6. Sicherungseinsatz in die Gerätesteckdose drücken, bis der Halter einrastet.
7. Den Stecker des Geräts mit der Steckdose verbinden.



8. Den Netzschalter einschalten.



Fehlersuche

BEI FEHLERMELDUNGEN AUF DEM DISPLAY IN DIESEM KAPITEL DES HANDBUCHS NACHSCHLAGEN.

BEI BEGINN DES PROZESSES DREHT SICH DER TISCH NICHT BZW. DER TISCH BEFINDET SICH NICHT IN DER UNTEREN POSITION.



FEHLER 1

Eine Tischdrehung wurde nicht erkannt oder der Tisch befindet sich bei Start des Menüs nicht in der unteren Position.
Den Tischgriff ganz nach vorn drücken und die Hubvorrichtung in die untere Position DOWN bringen, anschließend die Taste ESC drücken. Ist die Hubvorrichtung immer noch angehoben, das Gerät ausschalten, die Tür öffnen und den Tisch vorsichtig bis zum Anschlag nach unten drücken. Das Gerät einschalten.

Den Kundendienst von DENTSPLY verständigen, wenn sich das Problem so nicht beheben lässt.



ZU HOHE TEMPERATUR

FEHLER 2

Die Temperatur des Geräts liegt über der zulässigen Maximaltemperatur.

- In diesem Fall das Gerät ausschalten.
- Die Funktion der Lüfter kontrollieren.
- Die Funktion des Gebläses kontrollieren.

Den Kundendienst von DENTSPLY verständigen, wenn sich das Problem so nicht beheben lässt.

DURCHGEBRANNT GLÜHLAMPE



FEHLER 3

Eine oder mehrere Glühlampen leuchten nicht.

- Die Anordnung der Glühlampen auf dem Display entspricht der Anordnung im Gerät bei Sicht von oben.
- Glühlampen nach der im Abschnitt Auswechseln der Glühlampen enthaltenen Anleitung auswechseln.

Den Kundendienst von DENTSPLY verständigen, wenn sich das Problem so nicht beheben lässt.

Fehlersuche

MANUELLER ABRUCH/TÜR WÄHREND DES PROZESSES GEÖFFNET



FEHLER 4

Das Programm wurde manuell abgebrochen oder die Tür wurde während des Prozesses geöffnet.

- Das Gerät wird nach dem manuellen Abbruch abgekühlt.
- Das Abkühlen kann mit der Taste ESC abgebrochen werden.

OPTIK DER HUBVORRICHTUNG

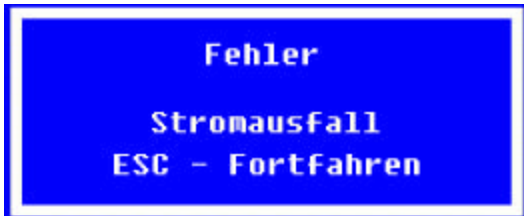


Der horizontale Lichtstrahl wurde nicht erkannt, so dass die Hubvorrichtung nicht gestoppt wurde.

- Die Hubvorrichtung darf nicht durch Gegenstände behindert werden, auch nicht in der unteren Position.

Den Kundendienst von DENTSPLY verständigen, wenn sich das Problem so nicht beheben lässt.

KEINE STROMVERSORGUNG



Während eines Prozesses fiel die Netzspannung aus.

- Die Taste ESC drücken, um wieder zum Hauptmenü zurückzukehren.

TÜR SCHLIESSEN



Die Taste START/STOP wurde gedrückt, als die Tür offen war.

- Sobald die Tür geschlossen wird, erscheint auf dem Display wieder das Fenster für das Prozessmenü.
- Wenn die Tür geschlossen ist, kann der Türschalter defekt sein.

so nicht beheben lässt.

Den Kundendienst von DENTSPLY verständigen, wenn sich das Problem

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DENTSPLY
PROSTHETICS

*13553 Calimesa Blvd.
Yucaipa, CA 92399
USA*

DENTSPLY Ceramco bestätigt folgende Produktinformationen:

Name: ***Eclipse Processing Unit II***

Light Curing Unit

Seriennummer: HQE xxxx- (Dabei ist x eine Zahl zwischen 0-9)

Entspricht grundlegenden Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC mit
 1. Modifikation 93/68/EEC
- EMC – Elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EEC mit
 1. Modifikation 92/31/EEC
 2. Modifikation 93/68/EEC

Folgende harmonisierende Standards sind vorgenommen worden:

- EN 61010:1993 + A2:1995 (Sicherheit)
- EN 61010-2-010:1992 + A1: 1996 (Sicherheit)
- EN 61326:1998 (EMC)

Das Qualitätssystem von DENTSPLY entspricht diesen Anforderungen:

- ISO 9001:1994 (Qualität)



Richard D. Roy
Produktionsleiter

Warranty

WARRANTY: Except with respect to those components parts and uses which are hereinafter described, DENTSPLY warrants this curing unit to be free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of sale. DENTSPLY's liability under this warranty is limited solely to repairing or, at DENTSPLY's option, replacing those products included within the warranty which are returned to DENTSPLY within the applicable warranty period (with shipping charges prepaid), and which are determined by DENTSPLY to be defective. This warranty shall not apply to any product which has been subject to misuse; negligence; or accident; or misapplied; or modified; or repaired by unauthorized persons; or improperly installed.

INSPECTION: Buyer shall inspect the product upon receipt. The buyer shall notify DENTSPLY in writing of any claims of defects in material and workmanship within thirty days after the buyer discovers or should have discovered the facts upon which such a claim is based. Failure of the buyer to give written notice of such a claim within this time period shall be deemed to be a waiver of such claim.

DISCLAIMER: The provisions here-in stated DENTSPLY sole obligation and exclude all other remedies or warranties, expressed or implied, including those related to *MERCHANTABILITY* and *FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE*.

LIMITATION OF LIABILITY: Under no circumstances shall DENTSPLY be liable to the buyer for any incidental, consequential or special damages, losses or expenses.

LIMITATION OF ACTIONS: The buyer must initiate any action with respect to claims under the warranty described in the first paragraph within one year after the cause of action has accrued.

Corporate and Sales Office:

DENTSPLY
570 West College Avenue
York, PA 17404 USA
800.877.0020
FAX 800.735.1101

EU-Rep., DeguDent GmbH
Postfach 1364, 63403 Hanau
Germany
Tel. +49/6181/59-50

Product Service Office:

DENTSPLY Prosthetics
NeyTech Division
13553 Calimesa Blvd.
Yucaipa, CA 92399 USA
909.795.2461
FAX 909.795.5268

DENTSPLY Canada
161 Vinyl Ct.
Woodbridge, Ontario L4L 4A3
905-851-5374

PC 9363183

0430 rev. A

© DENTSPLY Ceramco
All Rights Reserved.
Printed in USA