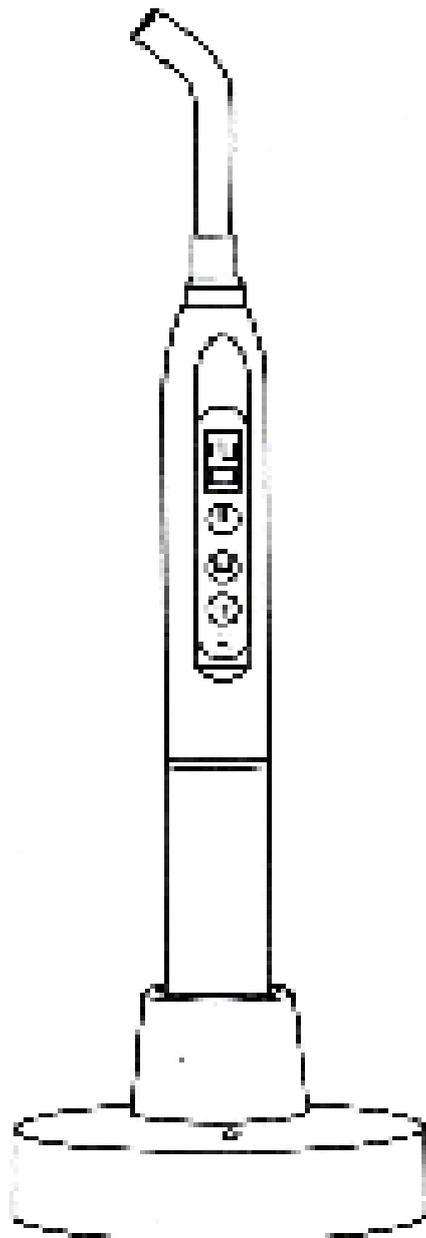


LED-Curing-Light

BEDIENUNGSANLEITUNG

DB-666-1b



CE

Inhalt

I.	EINFÜHRUNG	1
II.	SICHERHEIT	2
III.	INSTALLATION	3
IV.	KONFIGURATION AND FUNKTION	4
V.	ANWENDUNG	6
VI.	WARTUNG	7
VII.	FEHLERSUCHE	8
VI.	TECHNISCHE ANGABEN	9
X.	GEWÄHRLEISTUNG	10
IX.	SYMBOLE UND DEFINITION	11

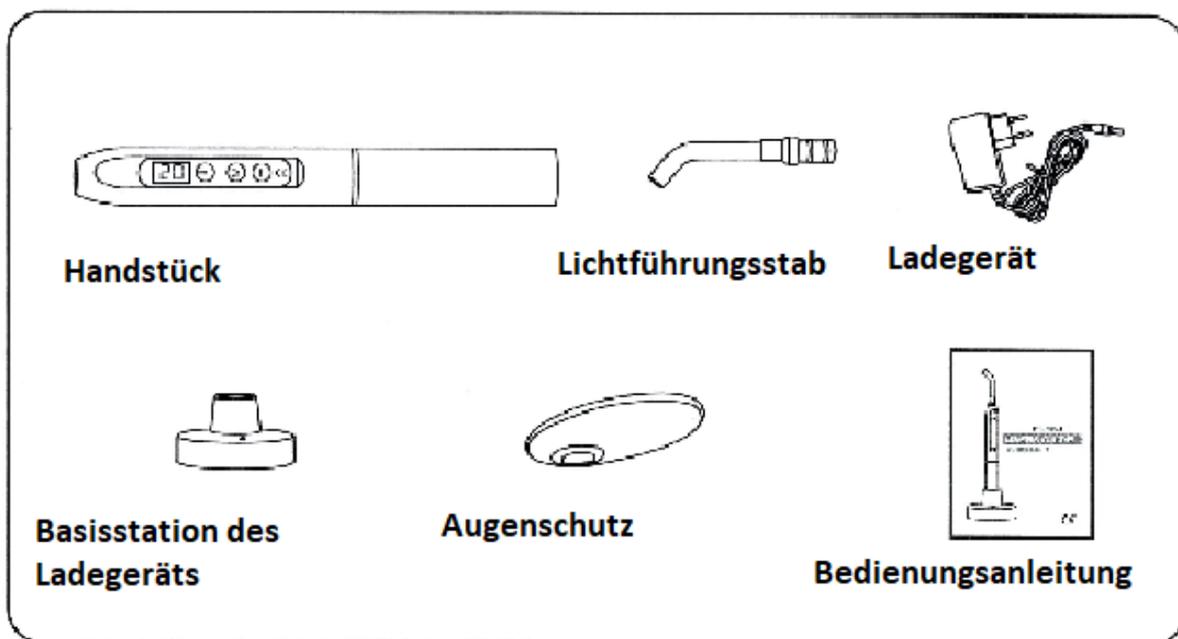
Einführung

Danke für die Verwendung des Lichtgerätes. Der Sicherheit halber und für die effiziente Nutzung des Produkts, lesen Sie bitte zuerst diese Gebrauchsanweisung.

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die allgemeinen Funktionen dieses Lichthärtegeräts und stellt Sicherheit, Installation, Gebrauch und Wartung vor.

Vor der ersten Benutzung überprüfen Sie bitte das Zubehör und stellen Sie sicher, dass es in gutem Zustand ist.

Packliste

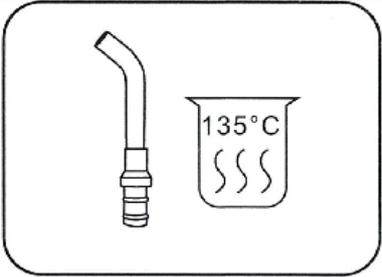
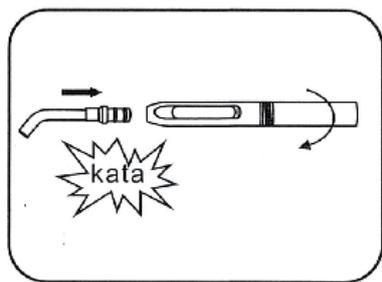
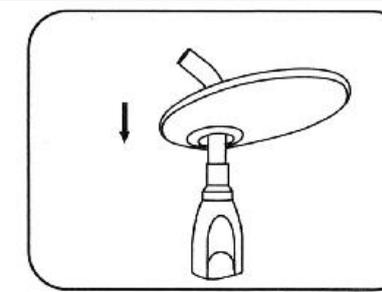
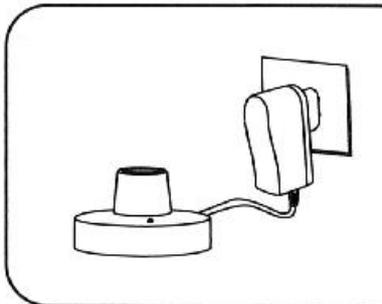
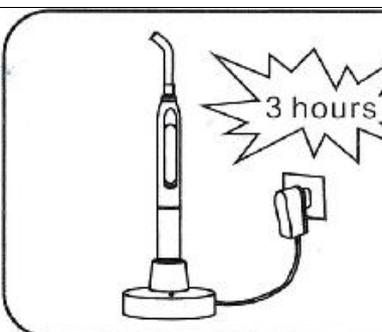


Sicherheit

ACHTUNG: Bitte lesen Sie die folgenden Informationen vollständig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Unsere Gewährleistung gilt nur, wenn diese Hinweise zum Betrieb und zur Sicherheit des Gerätes richtig angewendet wurden.

- 1) Dieses Gerät darf nur in Übereinstimmung mit den in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen verwendet werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.
- 2) Bevor Sie die Basisstation des Ladegeräts an das Stromnetz anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit dem Spannungsbereich des Ladegeräts übereinstimmt. Unsachgemäße Spannung würde das Gerät beschädigen und eine Gefahr für den Patienten und/oder den Bediener darstellen.
- 3) Sie dürfen nicht ohne Schutz in das Licht blicken; es ist schädlich für Ihre Augen. Damit die Augen nicht direkt in das Licht blicken, montieren Sie bitte den Augenschutz.
- 4) Lassen Sie das Gerät vor Gebrauch die Raumtemperatur erreichen. Insbesondere, wenn das Gerät von einem kalten zu einem warmen Ort transportiert wurde.
- 5) Verwenden Sie niemals eine andere Batterie als die Originalbatterie, da es sonst zu schweren Schäden kommen kann. Und nehmen Sie den Akku aus dem Gerätekörper, damit er sich nicht langsam entladen kann und Schaden nimmt.
- 6) Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe der brennbaren Gegenstände und beleuchten Sie keine entflammaren Flüssigkeiten mit diesem Licht.
- 7) Um Stromschlag zu vermeiden, dürfen keine anderen Teile in das Gerät eingeführt werden; dies kann einen Stromschlag oder eine Beschädigung verursachen. '
- 8) Bitte verwenden Sie unser LED-Zubehör wie: Lichtführungsstab, Ladegerät und Akku. Wir übernehmen keine Verantwortung für Probleme oder Schäden durch die Verwendung anderer, nicht von uns gelieferter Teile.
- 9) Vermeiden Sie, dass Reinigungsmittel in das Gerät gelangt, dies würde Kurzschluss oder Probleme verursachen.
- 10) Es ist nicht erlaubt, das Gerät zu modifizieren. Jede Demontage oder Änderung führt zum Erlöschen der Gewährleistung.
- 11) Instabile Spannung und elektromagnetische Umgebung stört den normalen Betrieb.
- 12) Verwenden Sie das Gerät nicht bei Patienten mit Herzschrittmacher.
- 13) Batterie nur 5°C bis 30°C und Feuchtebereich 10 %-80 % aussetzen.

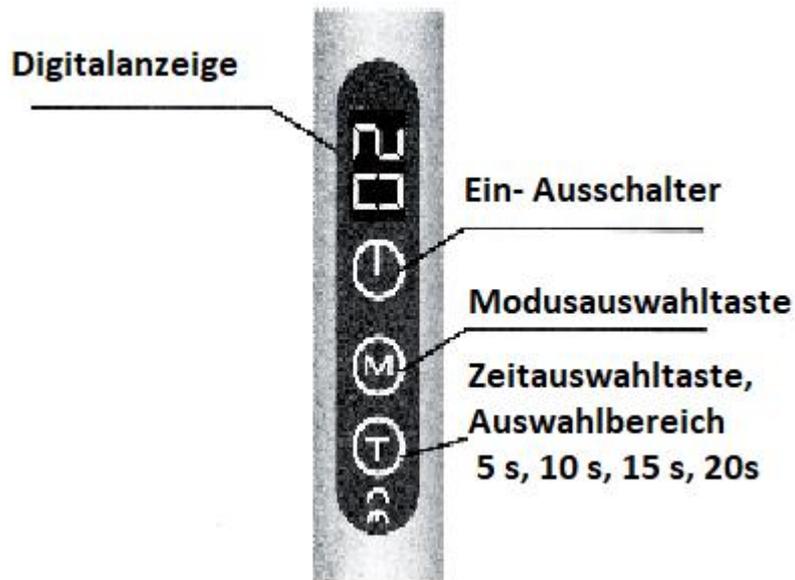
INSTALLATION

	<p>1. Vor Gebrauch bitte den Lichtleiterstab sterilisieren.</p>
	<p>2. Schrauben Sie die Batterie in den Griff und setzen Sie den Lichtleiterstab in den Griff ein. Wenn der Lichtleiterstab in der richtigen Position, erklingt ein leichtes "Kata"-Geräusch.</p>
	<p>3. Stecken Sie jetzt den Augenschutz auf den Lichtleiterstab.</p>
	<p>4. Schließen Sie die Basisstation an eine geeignete Steckdose an und stellen Sie diese auf stabilen Untergrund.</p>
	<p>5. Stecken Sie den Griff in die Ladestation, die Anzeige auf der Ladestation zeigt '3 Stunden lang den Zustand der Batterie an. Wenn die Anzeige rot ist, heißt das, dass der Akku geladen wird, wenn sie grün ist, ist der Ladevorgang beendet, ein vollständiger Ladevorgang dauert etwa 3 Stunden.</p>

Konfiguration und Funktion

Die folgende Beschreibung hilft Ihnen, dieses Gerät schnell und fachgerecht einzusetzen:

Handstück



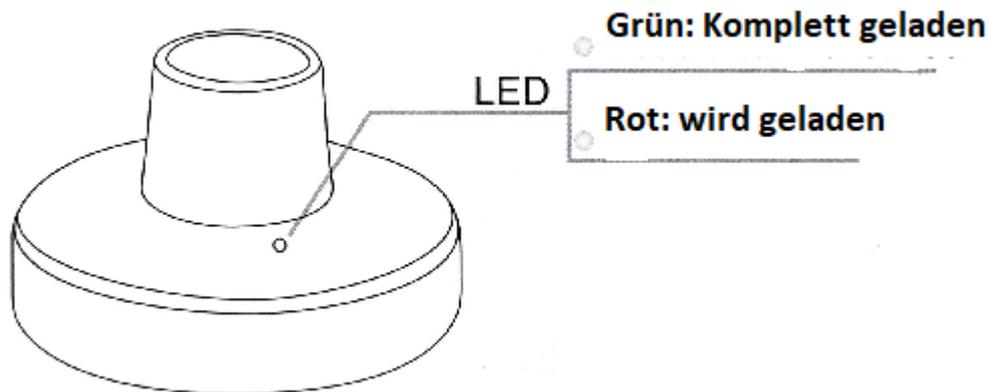
Gerät hat 3 Modi, Sie können den geeigneten Modus durch Drücken der Modusauswahl-Taste wählen. Wenn Sie die Taste drücken, zeigt der Digitalbildschirm 01-03 an, d.h. den anderen Modus. (Das Gerät speichert den gewählten Modus und verlässt den Modusauswahlstatus durch Drücken einer anderen Taste oder durch 3 Sekunden ohne Aktivität).

Digitalanzeige	Modus	Funktion
01	Stark	Komplette Leistung
02	Langsam beginnend	Das Licht wird von schwacher Leistung allmählich stärker
03	Pulsierend	Blinkt bei bestimmter Frequenz

Konfiguration und Funktion

2) Basisstation

Wenn der Griff auf die Basisstation gesetzt wird, zeigt die LED auf der Basisstation den Zustand der Batterie an.



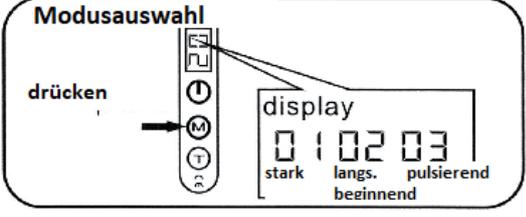
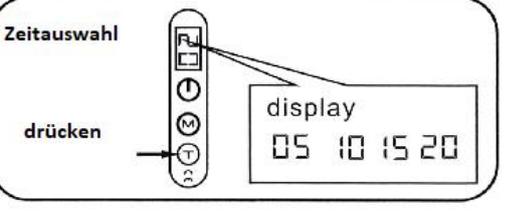
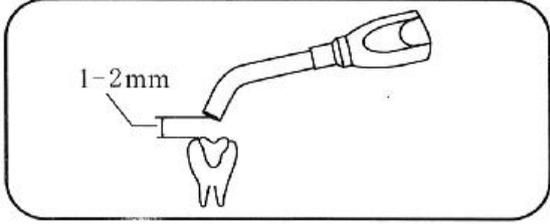
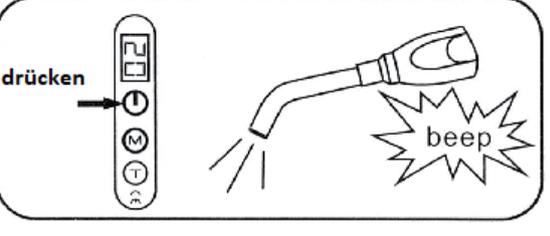
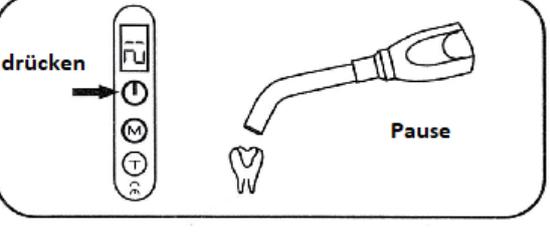
3) Warnung bei schwacher Batterie

Wenn auf dem digitalen Bildschirm „LO“ angezeigt wird und der Signalton ertönt, bedeutet das, dass die Batterie schwach ist. Laden Sie diese bitte rechtzeitig auf.

4) Automatische Abschaltfunktion

Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn 3 Minuten lang keine Aktivität stattfindet. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste zum Einschalten.

Anwendung

 <p>Modusauswahl drücken</p> <p>display 0 1 0 2 0 3 stark langs. pulsierend beinnend</p>	<p>Bitte wählen Sie den richtigen Modus und Zeit, Bild 1 und 2</p>
 <p>Zeitauswahl drücken</p> <p>display 0 5 1 0 1 5 2 0</p>	<p>2. Den Lichtleiterstab an die zur zu härtende Oberfläche führen, der Abstand vom Lichtleiterstab zum Material sollte 1~2mm betragen, sonst wird das Ergebnis stark beeinträchtigt (Bild 3).</p>
 <p>1-2mm</p>	<p>3. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um mit der Arbeit zu beginnen, das blaue Licht leuchtet auf und der Digital-Bildschirm beginnt mit dem Countdown bis 0 Alle fünf Sekunden ertönt ein Piepton (Bild 4).</p>
 <p>drücken</p> <p>beep</p>	<p>4. Drücken Sie während des Betriebes die Ein/Aus-Taste, die Arbeit wird sofort beendet, Sie können das Gerät jederzeit wieder ausschalten. (Bild 5)</p>
 <p>drücken</p> <p>Pause</p>	<p>5. Nachdem ein Arbeitsgang beendet ist, können Sie die Ein/Aus-Taste zum nächsten Arbeitsgang drücken, aber wir empfehlen Ihnen, den Arbeitsgang nicht öfter als 10 Mal hintereinander auszuführen.</p>
<p>Bild 5</p>	<p>6. Nach drei Minuten ohne Bedienung schaltet das Gerät auf Standby - (geringer Verbrauch).</p>

Wartung

1. Wir empfehlen, das Gerät vor dem ersten Gebrauch zu reinigen und zu sterilisieren.
2. Verwenden Sie kein Reinigungsmittel oder Material, das brennbare Bestandteile enthält, wenn ja, stellen Sie sicher, dass es vollständig beseitigt oder verdunstet ist, und starten Sie dann den Betrieb.
3. Beim Reinigen des Griffs und der Batterie müssen Griff und Basisstation vollständig voneinander getrennt sein. Vor der Verwendung am nächsten Patienten muss der Lichtleiterstab gereinigt und sterilisiert werden.
4. Das Hauptteil und Zubehör können mit Alkohol oder neutralem Reinigungsmittel gereinigt werden; es ist nicht erlaubt, ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel zu verwenden, keine Ultraschallreinigung.
5. Bei Kratzern, den Lichtleiter nicht mit harten Gegenständen berühren. Nach Gebrauch bitte prüfen, ob sich Material auf dem Endstück befindet, wenn ja, mit Kunststoffwerkzeug reinigen, kein Metallinstrument verwenden. Ist der Lichtleiterstab beschädigt, muss er ausgetauscht werden.
6. Der Lichtleiterstab kann mit Alkohol gereinigt oder für 18 Minuten bei 134°C 200 kPa sterilisiert werden.
7. Es sollte kein Schmutz auf der vergoldeten Oberfläche der Leiterplatte beiderseits der Batterie sein, und auch kein Schmutz auf dem Verbindungschip, den Sie mit Alkohol reinigen können.
8. Bitte setzen Sie den Griff auf die Basisstation, wenn Sie kurzzeitig nicht mehr arbeiten. Wenn Sie das Gerät länger nicht verwenden, nehmen Sie bitte den Lichtleiterstab heraus und trennen Sie Griff und die Batterie und lagern Sie beides in gutem Zustand.

Fehlersuche

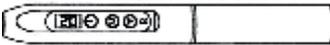
Wenn das Gerät außer Betrieb ist, überprüfen Sie bitte vor dem Anruf in unserem Servicecenter, ob der Fehler in der folgenden Tabelle aufgeführt ist.

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Handstück funktioniert nicht richtig	Batterie schwach	Batterie laden
	Keine oder schlechte Verbindung zur Batterie	Reinigen Sie die Leiterplatte und die Verbindung zu Batterie und Handstück, dann neu anschließen.
Einheit lädt nicht	Keine oder schlechte Verbindung zur Basisstation oder Energieversorgung	Stellen Sie sicher, dass Basisstation und Energieversorgung richtig angeschlossen sind.
	Keine oder schlechte Verbindung zur Batterie	Reinigen Sie die Leiterplatte und die Verbindung zu Batterie und Handstück, dann neu anschließen.

Unser Dienstleistungszentrum kann Ihnen technische Unterstützung geben.

Gewährleistung

DB-686-I b wird vom Kaufdatum an mit einer Gewährleistung versehen. Das Zubehör ist wie folgt von der Gewährleistung abgedeckt:

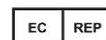
Teil	Bild	Gewährleistungszeit
Handgriff		24 Monate
Basisstation		24 Monate
Ladegerät		6 Monate
Batterie		6 Monate
Lichtführungsstab		Keine Gewährleistung
Augenschutzeinheit		Keine Gewährleistung

Die Gewährleistung gilt für normale Einsatzbedingungen. Jegliche Veränderung oder zufällige Beschädigung führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

Wir reparieren oder ersetzen nach eigenem Ermessen ein defektes Gerät. Diese Gewährleistung tritt an die Stelle aller ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistung der Handelsüblichkeit, der Gebrauchstauglichkeit oder anderer Gewährleistung. Wir übernehmen keine Haftung für Verluste oder Schäden, die sich aus dem Gebrauch oder der Unmöglichkeit, das hier beschriebene Produkt zu benutzen, ergeben.

Symbole und Definition

	Gerät Klasse I
	Gleichstrom
	Gerät Typ b
	Achtung bitte Anleitung lesen
	Nur für den Gebrauch in Innenräumen
	Gerät mit CE-Zeichen



Lotus NL B.V.

Den Haag / Niederlande



Foshan COXO Medical Instrument
