



CAR REFINISH SYSTEM

C97-50XXX

Deu Bedienungsanleitung

Kurzwelliger IR Trockner



Inhalt

1) Vorsicht.....	3
2) Technische Daten	4
3) Installation.....	5
4) Tastaturbeschreibung.....	6
5) Funktionsweise.....	7
6) Fehlerbeseitigung	8
7) Infrarotlampenwechsel	9
8) Explosionsdarstellung.....	10
9) Schaltplan	11

1) **Vorsicht**

1. Lesen Sie das Handbuch sorgfältig vor dem Gebrauch und der Wartung dieses Gerät
2. Dieses Gerät ist für die Anwendung Lacktrocknung entwickelt worden. Richtige Temperatur einstellen und Sicherheitsabstand Überprüfen. Missbrauch kann zur Beschädigung der Lackoberfläche führen.
3. Installations-und Servicearbeiten müssen von einem qualifizierten Servicetechniker oder einer Service-Agentur durchgeführt werden.
4. Dieses System zeichnet sich durch einfache Installation, preiswertes Betriebskosten und minimale Wartung aus. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Lampen Mängel, unsachgemäßer Bedienung oder Missbrauch aus.
5. Stromquelle trennen, wenn das Gerät für längere Zeit nicht in Gebrauch ist.
6. Die Infrarotlampe sollte nicht senkrecht auf den Boden stehen wenn das Gerät in Betrieb ist - Lebensdauer der Infrarotlampe wird verkürzt.

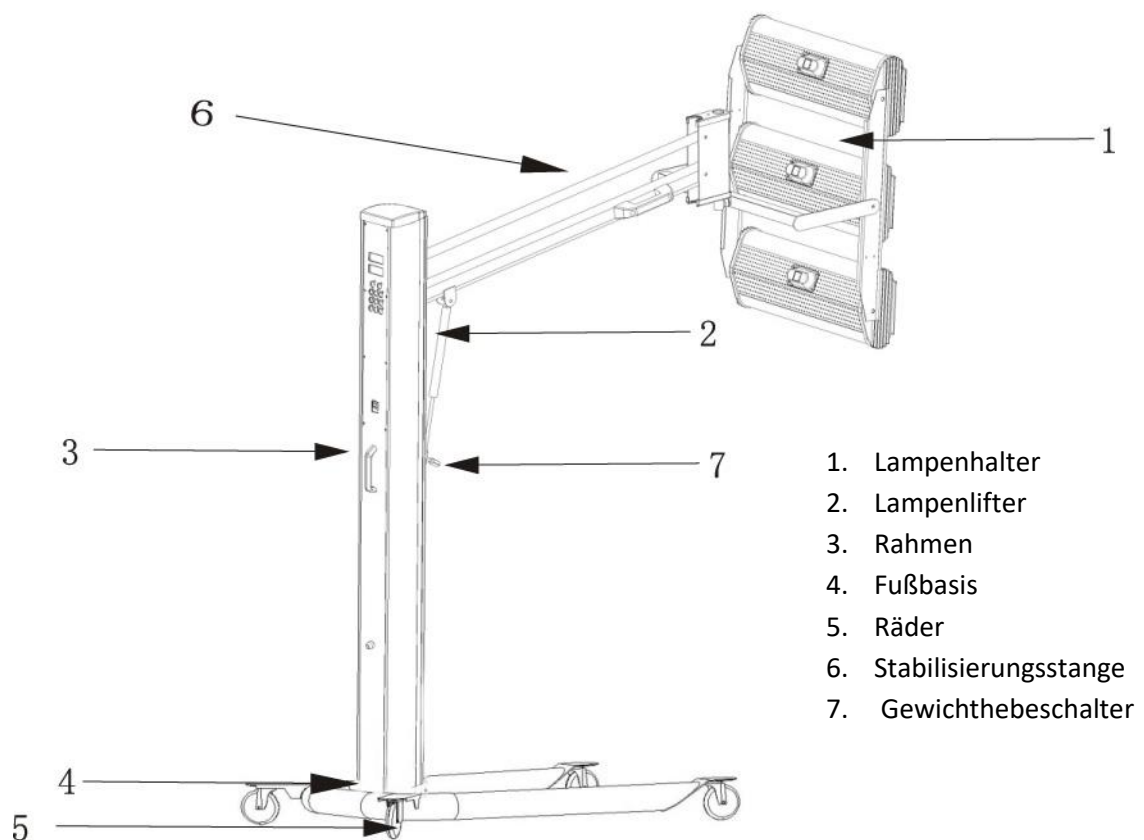
2) Technische Daten

Model	5330
Eingangsleistungsquelle	Einphasig: 220 V, 50/60 Hz
Eingangsleistung [W]	3 x 1100/2 x 1000/1 x 1000
Trockenbereich [mm]	1200 x 1000/800 x 1000/600 x 800
Temperatur [°C]	35-80
Zeitvorgabe	0-99 min regulierbar
Beleuchtungsstärke (%)	10%-100%

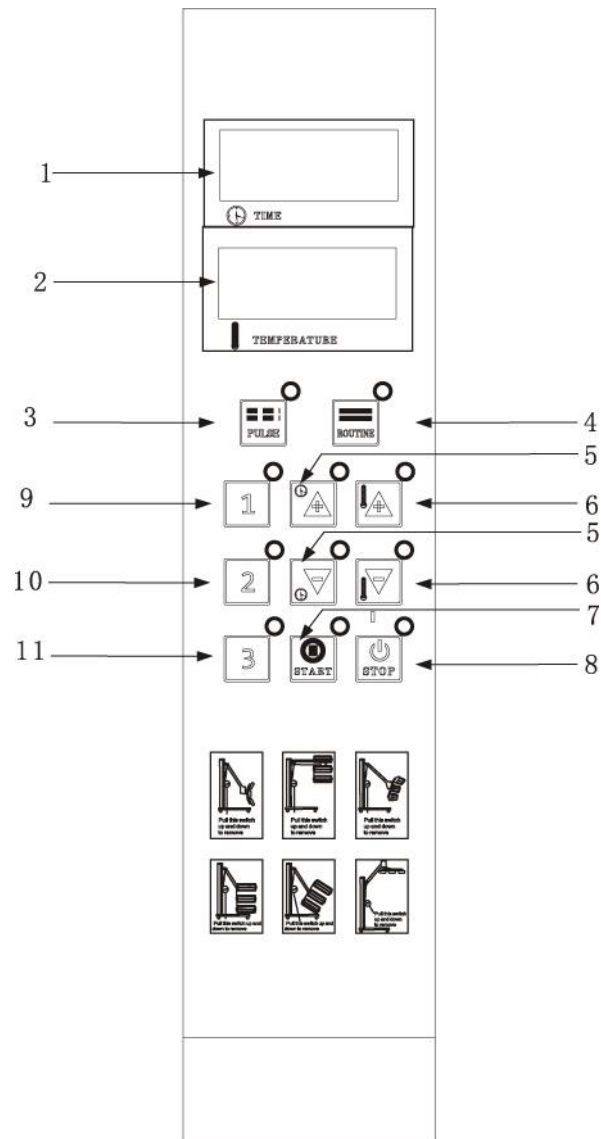
3) Installation

Die Infrarotlampe ist dreiteilig (Fuß, Rahmen und Lampenhalter).

1. Installation des Fußes:
 - a. Verpackung des Fußes öffnen
 - b. Die vier Räder auf dem Fuß installieren und Schrauben anziehen. Die Räder mit Bremsen auf der Rückseite der Fußbasis installieren.
2. Installation des Rahmens:
 - a. Verpackung des Rahmens öffnen
 - b. Rahmen vertikal auf die Oberseite der Fußbasis setzen und mit Schrauben anziehen.
 - c. Für Abstützung von Lampenhalter, Stabilisierungsstange mit Rahmen verbinden
 - d. Lampenlifter mit Rahmen verbinden.
3. Installation des Lampenhalter:
 - a. Verpackung des Lampenhalters mit Sorgfalt öffnen.
 - b. Lampenhalter mit Ziehstange verbinden und mit Schrauben anziehen.
 - c. Leitungskabel verbinden und den Winkel der Lampen zum Objekt einstellen.



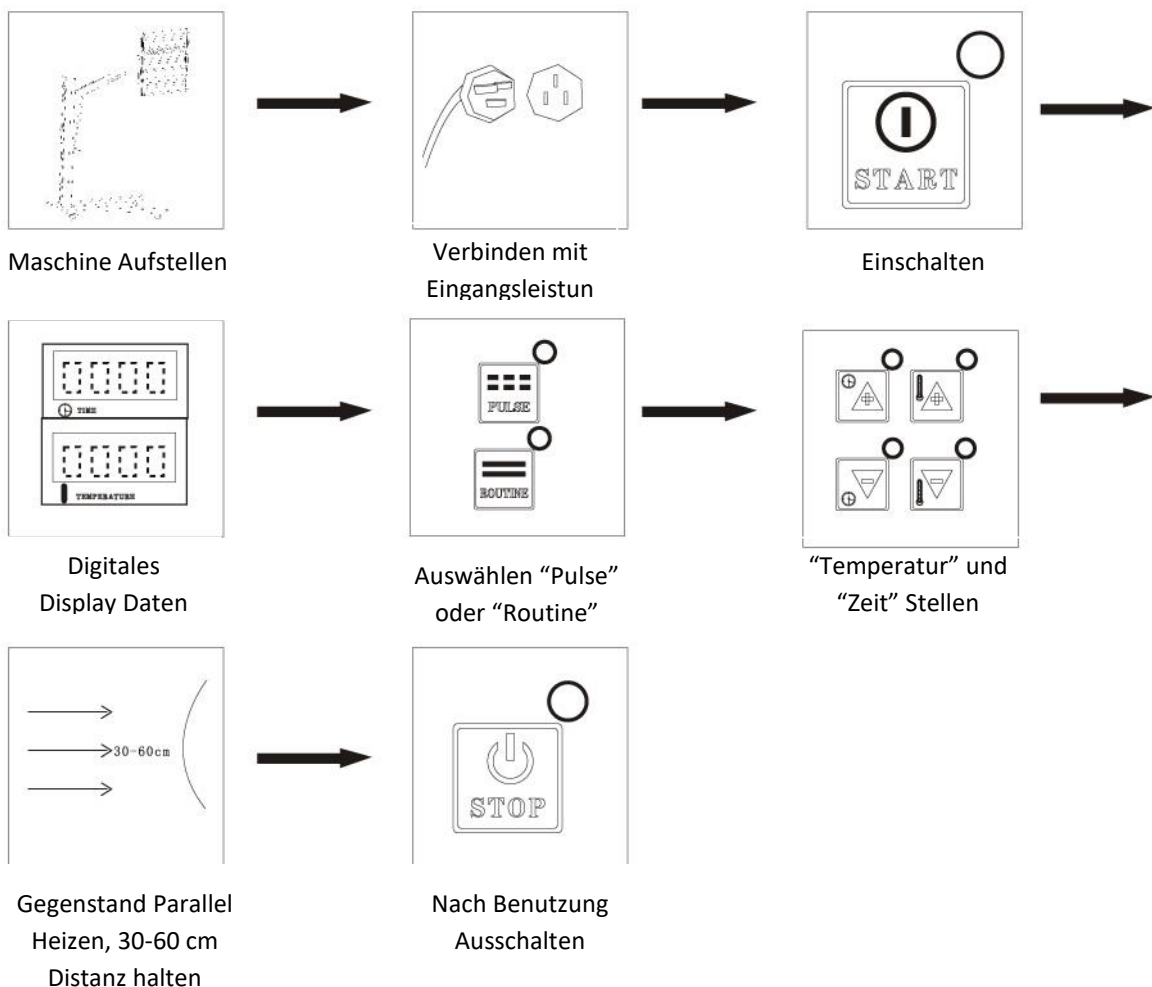
4) Tastaturbeschreibung



1. Zeit Display
2. Temperatur display
3. Impulse Lack Trocknung
4. Programm Lack Trocknung
5. Zeit Einstellung
6. Temperatur Einstellung
7. Start
8. Stopp
9. Infrarotlampe 1
Wählschalter
10. Infrarotlampe 2
Wählschalter
11. Infrarotlampe 3
Wählschalter

5) Funktionsweise

1. Stromkabel anschließen (nicht weniger als 4mm² Kupferkabel).
2. Das Gerät anschalten, digitales Display wird Nummern anzeigen.
3. Wählen Sie „Routine“ oder „Pulse“.
4. Entsprechend der Anforderung der Farbe für die Trocknung , bestimmte Temperatur und Zeit einstellen .
5. Für die beste Trocknungsergebnis, sollte die Infrarotlampe parallel mit der Lackoberfläche sein.
6. Stellen Sie den optimalen Abstand 30-50 cm zwischen Infrarotlampe und Lackoberfläche.
7. Nach den Lackeigenschaften, Trocknungszeit und Intensität der Infrarotlampe einstellen.
8. Für besseren Glanz der Lackoberfläche, sollte "Pulse" Trocknung verwendet werden.
9. Die zu trocknende Lackoberfläche muss immer sauber sein und frei Feuchtigkeit und Verunreinigungen.
10. Nach der Verwendung, schalten Sie das Gerät aus. Um eine Beschädigung der Infrarotlampe zu vermeiden, stellen Sie das Gerät an einen sicheren und geschützten Ort.



6) Fehlerbeseitigung

Problemstellung	evtl. Problem	evtl. Lösung
Infrarotlampe funktioniert nicht	1) Infrarotlampe beschädigt 2) Nicht angeschlossen 3) Kontrolleinheit beschädigt	1) Infrarotlampe Kontrollieren 2) Lampenhalter anschließen 3) Kontrolleinheit kontrollieren
Infrarotlampe Strahlt ganze Zeit	1) Kontrolleinheit beschädigt	1) Kontrolleinheit kontrollieren
Digitales Display funktioniert nicht oder nur unvollständig	1) Verbindung an Kontrolleinheit überprüfen 2) Digitales Display beschädigt	1) Flachdraht überprüfen 2) Digitales Display überprüfen
Temperatur und Zeit Schalter nicht einstellbar	1) Schalterstellung überprüfen 2) Kabelverbindung prüfen	1) Schalterverbindung überprüfen 2) Tastaturanschluss überprüfen

7) Infrarotlampenwechsel



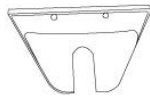
(1)

Lampenhalter für Ersatz vorbereiten



(2)

Gitter von Lampenhalter entfernen



(3)

Platten von Lampenhalter an beiden Seiten von



(4)

Halter am beiden Seiten des Lampenhalters

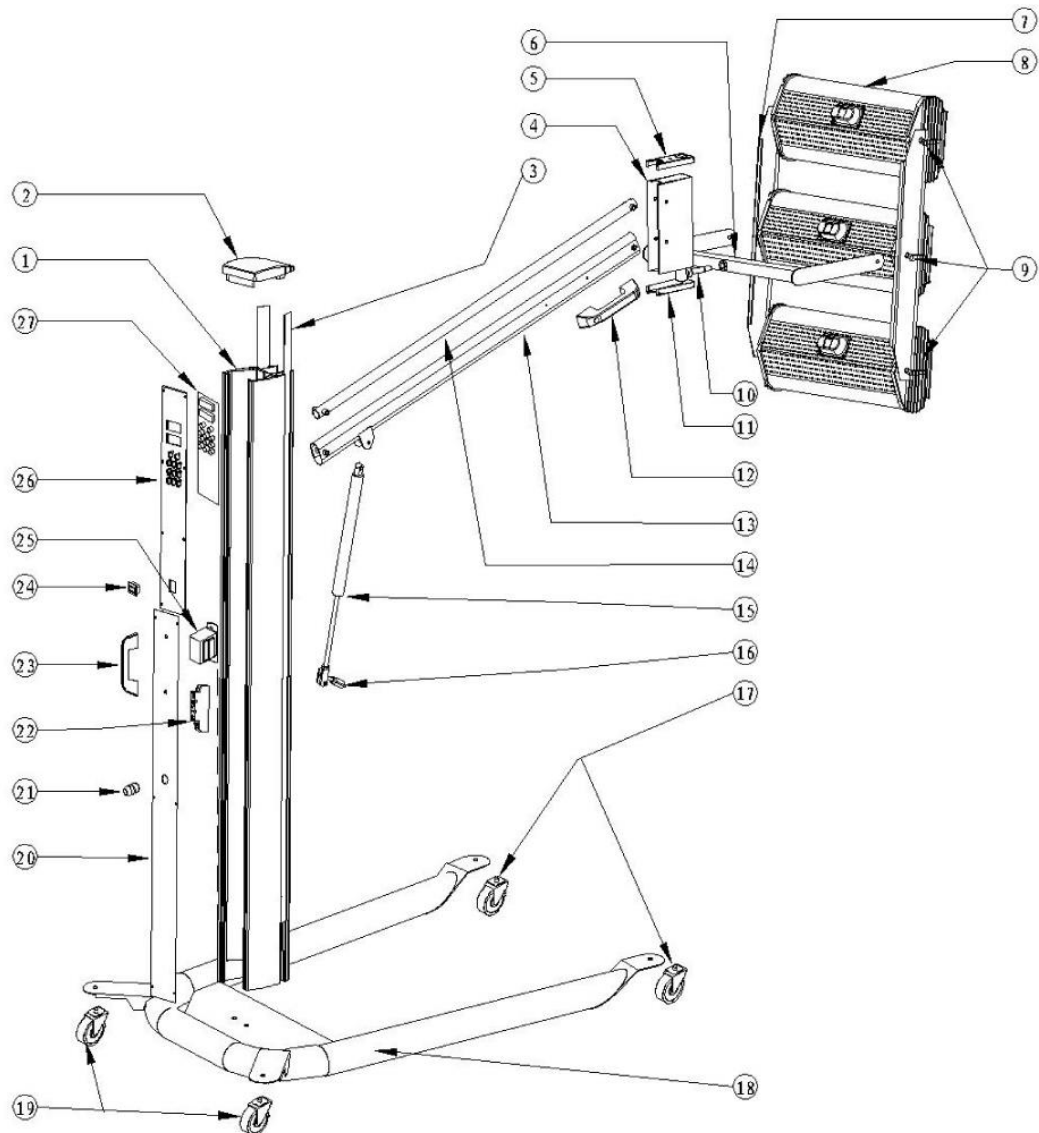


Schraube lockern, - Anschluss Trennen und
Ersatzinfrarotlampe ist einsetzen.



Alle demontierten Teile wieder einbauen und
Kassette zusammensetzen.

8) Explosionsdarstellung



Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Vertikaltraverse	9	Kunststoffmutter	17	Vorderrad	25	Transformator
2	Deckel	10	Verbindungsachse	18	Grundplatte	26	Abdeckplatte (oben)
3	Kunststoffband	11	Untere Abdeckung des Steckers	19	Hinterrad	27	Kontrolleinheit
4	Anschluss	12	Griff	20	Abdeckplatte (unten)		
5	Obere Abdeckung des Steckers	13	Untere Pleuelstange	21	Flansch		
6	Halterung	14	Obere Pleuelstange	22	Kontrollierten Silikon		
7	Spannleiste	15	Heber	23	Griff		
8	Kassette	16	Kontrollheber	24	Netzschalter		

9) Schaltplan

