

Benutzerinformationen zur UV-Härtungslampe „Tunnel Digital“

Bauart:

Leuchtstoffröhrentischlampe mit 2 innenliegenden, konventionellen Vorschaltrosseln
(je 2 x 9 Watt)

Technische Daten :

Leistungsaufnahme:	4 x 9 Watt
Betriebsnennspannung der Röhren:	70 Volt/50Hz
Primärspannung der Vorschaltrossel/Netzspannung:	230 Volt

Inbetriebnahme:

Betriebsschalter (rechter Schalter) auf der Rückseite des Gerätes auf „0“ schalten.

Netzstecker in die Steckdose stecken (220V – 240V/50Hz).

Betriebsschalter der Lampe auf „1“ schalten.

Wählen Sie nun eine der dunkelgrauen Tasten auf dem Folientastaturfeld aus und drücken diese kurz bis die Röhren gezündet haben. Das Gerät arbeitet nun wahlweise in der 30,90,120,180Sekunden oder Dauerfunktion. Bei der Timereinstellung von 30,90,120,180Sekunden erlöschen die Röhren automatisch nach gewählter Zeit. Bei Wahl der mittleren Taste mit der Bezeichnung „con“ befindet sich das Härtingegerät im Dauerbetrieb. Um das Gerät auszuschalten betätigen Sie den Betriebsschalter (rechter Schalter).

Außerbetriebnahme:

Betriebsschalter auf „0“ schalten.

Lampe bei Nichtbenutzung vom Netz trennen (Stecker aus der Steckdose ziehen).

Sachgemäße Verwendung:

Legen Sie Ihre Hand in lockerer, unverkrampfter Haltung in die Lampe.

Bei der Arbeit mit dem UV-Gel richten Sie sich bitten nach den Informationen des Gellieferanten. Im Allgemeinen beträgt die Bestrahlungsdauer für die Polymerisierung (Aushärtung) eines UV-Gels bei Schichtdicken bis 3 mm ca. 2 Minuten.

Hinweis: Lassen Sie nach längerem Dauerbetrieb die Röhren ca. 5 Minuten auskühlen, da es sonst bei einem sofortigen Neustart zu Zündungsschwierigkeiten kommen kann.

Sollte die Polymerisierung eines technisch einwandfreien Gels mit richtig abgestimmtem Photoinitiator ungenügend sein, kann ein Austausch der Leuchtstoffröhren erforderlich sein. Wir empfehlen den Austausch durch den Fachhandel/Fachmann. Ansonsten können Sie folgendermaßen vorgehen: Zunächst Lampe ausschalten und Netzstecker ziehen. Ziehen Sie die Röhren entlang der Längsachse aus der Steckfassung (Rastverschluss) und setzen Sie dementsprechend die neue Röhre ein. Die Röhren müssen beim Einsetzen hörbar einrasten. Entsorgen Sie die alten Leuchtstoffröhren in speziell dafür vorgesehene Behälter.

Verwenden Sie das Gerät entsprechend den üblichen Sicherheitsregeln für Elektrogeräte, z. B.:

- betreiben Sie die Lampe nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser (z.B. in der Badewanne)!
- Lassen Sie die Lampe in eingeschaltetem Zustand nicht unbeaufsichtigt!
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse, überlassen Sie Reparaturen dem Fachmann!
- Elektrogeräte gehören nicht in Kinderhände!



Bitte führen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsystemen zu.

User Information on UV Curing Lamp „Tunnel Digital“

Construction:

Fluorescent table lamp with 2 internal ballasts (2 x 9 watts each)

Technical data :

Power consumption:	4 x 9 watts
Nominal operating voltage of the tubes:	70 volt/50Hz
Primary / main voltage at ballasts:	230 Volt

Commencing Operation:

Set main power switch (rear) on “0”.

Put main plug into the electrical outlet 220/240V 50Hz. Set the main power switch on “I”.

Choose your preferred timer mode from the operating panel on the rear side with a gentle touch until the tubes are started. Timer modes are marked with “CON” for continuous operation, “30 SEC” for 30 seconds operation and so on.

After expiration of the chosen mode the tubes will automatically turn off. After the tubes turned off the lamp is ready for the next operation mode.

To interrupt an operation mode set the main power switch to “0”, then again to “I”.

Remark: If the continuous mode was used for a while, the bulbs shall cool down for approx. 5 min. Otherwise you may experience starting obstacles.

Terminating Operation:

Set main power switch (rear) on “0”.

Disconnect the main plug from electrical outlet.

Correct usage of this device:

Lay your hand in a relaxed way into the device.

Refer to the manual/user information of your UV-Gel for operational instructions. Usually, for layers up to 3mm, you will need an exposure for approximately 2 minutes.

In case of an insufficient polymerization of UV-Gels you may need to change the tubes.

We recommend a replacement by an expert. Otherwise you may follow these instructions:

Switch the lamp off and disconnect the lamp from power grid.

Pull the tubes straight out of the socket.

Reverse this step to replace the tube until the engagement is clearly audible.

Please dispose the used tubes according to your local regulations.

Use the equipment according to the usual safety rules for electrical appliances, e.g.:

- Don't use the lamp in immediate proximity of water (e.g. in the bathtub)!
- Don't leave the lamp unattended with main power switched on!
- Don't open the cabinet, leave repairs to the expert!
- Electrical appliances don't belong to children's hands!