



1. Allgemein: **Lichthärtegeräte/energiesparend**

1.1 Produktbezeichnung: **Lichthärtegerät II Art.-Nr. 76622/ 230 Volt Nr. 76722/ 115 Volt**
Lichthärtegerät IV Art.-Nr. 76624/ 230 Volt Nr. 76724/ 115 Volt

1.2 Lieferumfang: 1 Lichthärtegerät incl. Schublade für 1 – 4 Arbeitsmodelle
mit wahlweise 2 oder 4 Leuchtstofflampen spezialbeschichtet

1.3 Herstelleranschrift:
GEBDI DENTAL GMBH - Industriestraße 3A - D-78234 Engen, Deutschland
Tel.: 07733-9410-16 FAX: 07733-6434 www.gebdi-dental.com

1.4 Leistungsmerkmale:	Netzspannung	230 V +/-10%	115V
	Netzfrequenz	AC 50 Hz	AC 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	ca. 28 W	ca. 28 W
	Sicherung	T 0,40 A	T 0,40 A
	Spektralbereich	UVA	UVA
	Anzahl der Lampen	2/4	2/4

1.5 Lagerbedingungen:

- Trocken lagern bei Zimmertemperatur
- Zur Reinigung ist das Gerät unbedingt vom Netz zu trennen!
- Der Innenraum /Reflektorenflächen kann mit Alkohol gereinigt werden.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung:

- **Das Gerät ist ausschließlich zur Aushärtung von lichthärtenden Kunststoffmaterialien, welche im Spektralbereich UVA liegen, bestimmt.**
- **Das Gerät ist energiesparend konzipiert und verbraucht Strom ausschließlich während der Polymerisationsphase**
- **Nicht zur Anwendung am Menschen oder Tieren zugelassen.**
- **Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlöschen sämtliche Garantie und Haftungsansprüche.**

3. Risiken und Gefahren in der Anwendung:

1. Gerät nur bei geschlossener Schublade betreiben **nicht direkt in die Lichtquelle schauen**
2. Gerät vor Spritzwasser schützen und nur an geerdeten Steckdosen betreiben
3. Sicherstellen, das sachunkundige Personen (z.B. Kinder) mit den Geräten nicht in Berührung kommen.
4. Zur Arbeit mit unseren Geräten sind ausschließlich Zahntechniker oder vom Laborinhaber berechnigte und eingewiesene Personen befugt. Vor Inbetriebnahme des Lichthärtegerätes muß der Techniker die Betriebsanleitung lesen und bei noch auftretenden Unklarheiten beim Hersteller Rückfragen.

4. Bedienungsanleitung:

Beigelegte UVA Lampen, ohne zu verkanten, in die Fassungen im Geräteinnenraum des Gerätes stecken. Netzstecker mit geeigneter Steckdose verbinden. Nun läßt sich das Gerät mittels **weißem Startschalter** an der **Gehäuseoberseite gemäß der vom Werk eingestellten Zeit aktiv schalten. Der Polymerisationsvorgang wird begleitend mit einem akustischen Signal erst nach Ablauf der Zeitvorgabe abgebrochen. (4min.50 sec)**

Arbeitsmodell in die Schublade einlegen, Schublade komplett ins Gerät einschieben. Starttaste an der Gehäuseoberseite drücken. Der Aushärtungsprozess über die UVA Lampen **beginnt zum Schutz der Augen erst bei vollständig geschlossener Schublade und wird beim Öffnen der Schublade sofort abgebrochen. Der Polymerisationsvorgang muss dann neu gestartet werden.**

Dicke Löffelgriffe sollten vom Modell abgenommen, eventuell von zweiter Seite nachgehärtet werden.

5. Nach Betrieb:

Die Standzeit der Lampen beträgt etwa 450 Stunden und können bei Bedarf problemlos ausgetauscht (Stecksystem)

6. Entsorgung:

Bei der Entsorgung sind die jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen (Elektronikschrott) zu beachten.

7. Garantie:

Die Garantiezeit unserer Geräte beträgt ab Auslieferungsdatum 6 Monate!

8. Ersatzteil- und Zubehörliste:

Leuchtstab einzeln BL 350 / 9 Watt Gebdi Best. Nr. 76620
Leuchtstab einzeln BL 450 / 9 Watt Gebdi Best. Nr. 76630