



UV-LED Bestrahlungskammer ULB 480



Anwendungsbereiche:

Die UV-LED-Bestrahlungskammer ist zum Härten von UV-reaktiven Materialien wie Farben, Lacken, Klebstoffen und Vergussmassen geeignet. Durch ihren komplett hochglanzverspiegelten Bestrahlungsraum, vier integrierten UV-LED-Lampen (drei an den Seitenwänden, eine von oben) und den zuschaltbaren Drehteller, sorgt die UV-LED Bestrahlungskammer für eine homogene Bestrahlung Ihrer Produkte. Somit kann das Gerät sowohl in der Fertigung als auch im Labor zur Produktion oder Reparatur o.ä. verwendet werden.

Technische Daten UV-LED Bestrahlungskammer ULB 480

- Automatisches Kühlsystem zur optimalen Kühlung der UV-LED's.
- Frontplatte mit Start/ Stopp-Taste, digitalen Timer, Vorwahlschalter Drehteller Ein/Aus, Störungslampe und Netzschalter.
- Belüfteter Bestrahlungsraum.
- Zusätzlicher herausnehmbarer verspiegelter Einlegeboden. Kann in 3 unterschiedlichen Höhen eingelegt werden (ohne Drehfunktion).
- Herausnehmbare, leicht zu reinigende Glasscheiben zum Schutz der UV-LED-Lampen.
- Hohe Arbeitssicherheit durch automatische Abschaltung der UV-LED's bei geöffneter Tür.
- Stabile Klappgriffe für einfachen Transport.
- Optionaler Abluftstutzen zur Absaugung der Prozesswärme. Für Abluftschlauch Nennweite 60 mm.
- Energiesparend.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



UV-LED Bestrahlungskammer ULB 480



Elektrische Daten UV-LED Bestrahlungskammer ULB 480

Netz Anschlussspannung: 230V/ 50Hz (1~/ N/ Pe) | +/- 10%

Leistungsaufnahme: Maximal 590 W

Standby 7W

Netzsicherung (im Einbaugerätestecker): T10A

Netzkabel: Länge 1,5 m

Umgebungstemperatur: 15 - 35°C

Belichtungsdauer: Einstellbar in Minuten/ Sekunden | Max. 30 Minuten

Signalton: Zuschaltbarer Signalton am Ende der Belichtung

UV-LED:

Kühlung: Luftgekühlt

Elektrische Leistung: 480 W

Verfügbare Wellenlängenbereiche: 365 nm, 385 nm, 395 nm, 405 nm

Weitere Wellenlängen bitte nachfragen

Zubehör:

UV-LED Integrator:

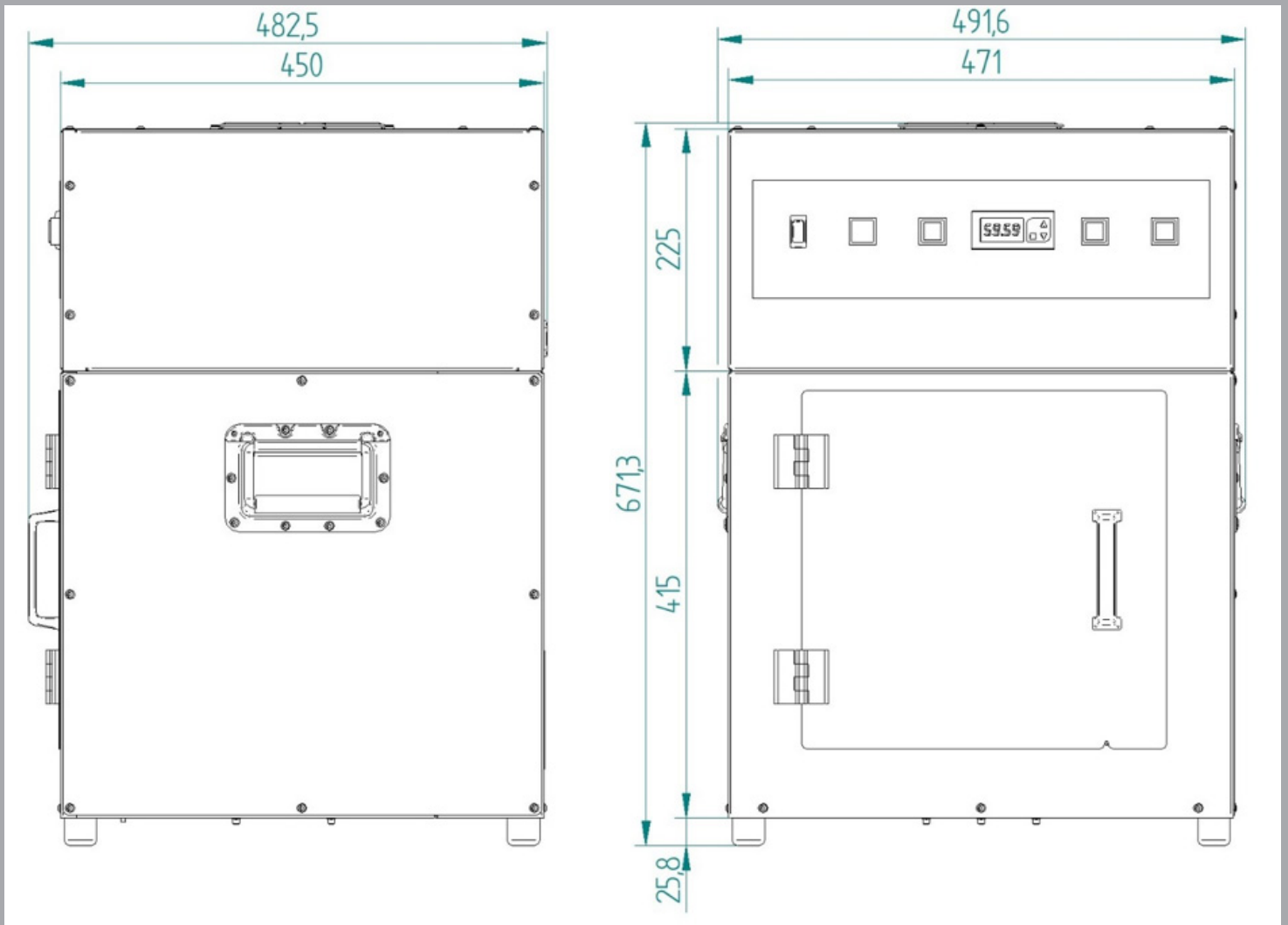
Nach Abschluss der Belichtung kann auf dem Display der Messwert in mJ/cm^2 , abgelesen werden.



UV-LED Bestrahlungskammer ULB 480



Abmessungen UV-LED Bestrahlungskammer ULB 480



Beltron GmbH

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



UV-LED Bestrahlungskammer ULB 480



Abmessungen UV-LED Bestrahlungskammer ULB 480

Türausschnitt:

Breite 310 mm

Höhe 313 mm

Bestrahlungsraum:

Breite 320 mm

Höhe 340 mm

Tiefe 320 mm

Einlegeboden:

Breite 315 mm

Tiefe 300 mm

Gewicht: 39 kg

Drehteller:

Durchmesser 280 mm

Maximale zentrische Belastung 10 kg

Umdrehungen 2,5 UpM

Drehrichtung rechts



Beltron GmbH

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de