

GERÄTE- UND BETRIEBSBUCH

Als Basis für die strahlenphysikalischen Angaben/Messwerte sind folgende Dokumente heranzuziehen: DIN EN 60335-2-27 (VDE 0700-27), Ausgabe April 2009 und DIN 5050-1, Ausgabe Januar 2010 (beide über die Verlag GmbH oder die Beuth Verlag GmbH, beide Berlin, zu beziehen und beim Deutschen Patent- und Markenamt archivmäßig gesichert niedergelegt).

GERÄTEBUCH

Das Gerätebuch ist vom Betreiber auszufüllen.

Angaben zum Bestrahlungsgerät

Hersteller:			
Inverkehrbringer:			
Geräte- Typ/Modell:			
Baujahr:		Serien-Nr.:	
Geräteklassifizierung nach DIN EN 60335-2-27 für:	<input type="checkbox"/> 0,3 W/m ²	<input type="checkbox"/> UV-Type 2	<input type="checkbox"/> UV-Type 3 <input type="checkbox"/> UV-Type 4
Optisch wirksame Bauteile des UV-Bestrahlungsgerätes :			
Bezeichnung:		Art.Nr.	Stk.:
UV-Niederdruckröhren:			
UV-Hochdruckstrahler:			
Filterscheiben:			
Reflektoren:			
Vorschaltgeräte:			
Acrylglascheiben:	Oberteil:	mm	
	Oberteil:	mm	
	Seitenteil:	mm	
	Unterteil:	mm	
	Zwischenscheibe:	mm	

Kürzester zulässiger Bestrahlungsabstand: cm
 durch die Bauart des UV-Bestrahlungsgerätes vorgegeben.

Erythemwirksame Bestrahlungsstärke beim kürzesten zulässigen Bestrahlungsabstand:

E_{er} gesamt: W/m²
 E_{er} < = 320 nm: W/m² Messverfahren gemäß:
 E_{er} > = 320 nm: W/m²

HINWEIS:

Höchstbestrahlungsdauer beim kürzesten zulässigen Bestrahlungsabstand

	Höchstbestrahlungsdauer in Minuten	
	Höchstbestrahlungsdauer in Minuten für max. 0,3W/m ²	
	Erythemwirksame Bestrahlung in J/m ²	
Erste Bestrahlung ungebräunter Haut	100	5 min 33 sek.
Bestrahlungsstufe im Dosierungsplan	150	8 min 19 sek.
Bestrahlungsstufe im Dosierungsplan	200	11 min 6 sek.
Bestrahlungsstufe im Dosierungsplan	250	13 min 52 sek.
Bestrahlungsstufe im Dosierungsplan	300	16 min 39 sek.
Bestrahlungsstufe im Dosierungsplan	350	19 min 26 sek.
Bestrahlungsstufe im Dosierungsplan	400	22 min 13 sek.
Bestrahlungsstufe im Dosierungsplan	450	25 min 00 sek.
Bestrahlungsstufe im Dosierungsplan	500	27 min 46 sek.
Bestrahlungsstufe im Dosierungsplan	550	30 min 33 sek.
Bestrahlungsstufe im Dosierungsplan	600	33 min 19 sek.
Zwangsabschaltung	800	44 min 26 sek.

Notabschaltung ist vorhanden: ja nein
 Geräteaufschriften nach § 7 Absatz 2 UVSV sind vorhanden: ja nein

Formular
 Prüf- und Betriebsbuch:
 www.New-Technology.de
 © UV-POWER LICHT GmbH
 ID-www.03butler.de

Zeitschaltuhr oder Steuerungsgerät

Hersteller: _____
Typ/Modell: _____
Maximale Abschaltzeit der Zeitschaltuhr: _____
Kleinste einstellbare Zeitabstufung: _____

Wartungsintervall

Bitte beachten Sie für das "Prüfen, Reinigen, Wechseln" die Angaben des Herstellers!

Alle _____ Betriebsstunden oder mindestens alle _____ Jahre wird das Gerät gewartet.

Für die Richtigkeit der vorstehenden Angaben

Ort: _____ Datum: _____

Unterschrift des Betreibers: _____

Firmenstempel des Betreibers: _____

BETRIEBSBUCH

Der Teil „Betriebsbuch“ des Geräte- und Betriebsbuches ist vom Betreiber oder durch von ihm Bevollmächtigte (Wartungsfirma etc.) zu führen und vom Betreiber zu bestätigen. Im Betriebsbuch sind alle Wartungsarbeiten, Reparaturarbeiten, Lampen und Filterwechsel, sonstige zum sicheren Betrieb eines UV-Bestrahlungsgerätes notwendigen Arbeiten und betriebseigene Prüfungen einschließlich der dazugehörigen Zertifikate und Erklärungen zu dokumentieren.

Qualifiziertes Fachpersonal nach § 4 Absatz 4 UVSV:

Datum der Teilnahmebescheinigung:

Name: _____	_____
Name: _____	_____
Name: _____	_____
Name: _____	_____
Name: _____	_____

Bezeichnung der Schuleinrichtung: _____

Eine Kopie der Teilnahmebescheinigung ist dem Betriebsbuch beigefügt: ja nein

Informationen und Schutzbrillen

Hinweis nach § 7 Absatz 1 UVSV sind vorhanden: ja nein

Schutzbrillen nach § 3 Absatz 2 UVSV sind vorhanden: ja nein