



UVATEC

Highlights

- schnelle und effektive Entkeimung
- Shuttersystem
- einstellbare Lampenleistung
- Edelstahlausführung

Oberflächenentkeimung mit UVC-Strahlung – eine zuverlässige und umweltfreundliche Alternative zu chemischen Verfahren

Das Entkeimungsmodul UVATEC mit CAD-optimierter Reflektorgeometrie garantiert höchstmögliche Bestrahlungsstärken. Dies gewährleistet einen sehr guten Abtötungseffekt selbst bei hochresistenten Mikroorganismen. **Die Bestrahlungszeiten liegen unter 0,5 Sekunden.** Durch die kompakte, schmale Bauform und die hohe Leistungsausbeute ist eine Anpassung an unterschiedlichste Anforderungen möglich.

Systemsteuerung

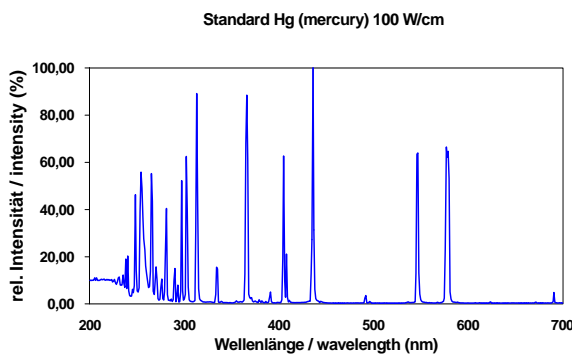
- Stufenschaltung oder stufenlose **Leistungsregelung von 30% bis 100%** erhältlich, optional auch mit SPS
- Halblastschaltung bei geschlossenem Shutter
- individuelle Anpassung der Schnittstellen an die Produktionsmaschinen möglich
- Schaltschrank in Edelstahlausführung



**UVATEC
bei der Verschlussentkeimung in der Getränkeindustrie**

Strahlerteil

- spritzwassergeschütztes Edelstahlgehäuse in der Schutzart IP 65 (optional IP 67)
- integriertes, pneumatisch angetriebenes Shutterssystem – getakteter Betrieb möglich
- ozonarmer UV - Hochleistungsstrahler aus eigener Produktion mit Bogenlängen von 100 bis 1750 mm
- spezifische Strahlerleistung bis 236 W/cm
- CAD-optimierte Reflektoroberfläche
- dichroitische Reflektoren zur Temperaturreduzierung (optional)
- luftgekühlte Ausführung, optional auch mit wassergekühltem Reflektorsystem lieferbar
- wartungsfreundlich durch seitlichen Strahlereinschub
- optional Quarzglasscheibe mit Bruchüberwachung



**UVATEC
Standardspektrum**



Dr. Höhle AG • UV Technology • Lochhamer Schlag 1 • D- 82166 Gräfelfing/München
 Telefon: +49 (0)89/8 56 08-0 • Fax: +49 (0)89/8 56 08-148 • E-Mail: uv@hoenle.de
 Internet: www.hoenle.de

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den im Prospekt angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.



ISO 9001
zertifiziert