



Made by

STERIXENE
PULSED LIGHT STERILIZATION

PULSTEC

**Pulsed-Light
Hochleistungs-Entkeimungsmodul**

System-Eigenschaften

- Xenon-Blitzlampen-Technologie
- Strahlerlängen 150 mm bis 400 mm
- Edelstahlgehäuse IP 65
- Hohe Lebensdauer > 11 Mio. Pulse
- Quecksilberfreie Lampen

Vorteile

- Chemiefreie Entkeimung
- Entkeimungsraten bis log 6
- Intensitätsüberwachung
- Glasbruchüberwachung
- Wartungsfreundlicher Strahlerwechsel
- Niedrige Substrattemperatur

PULSTEC

Sicher, gründlich und stark: Chemiefreie Entkeimung von Verpackungs- und Lebensmitteloberflächen mit gepulsten Hochleistungs-Xenon-Strahlern.

Technische Daten Entkeimungsmodul PULSTEC

- Variable Strahlerlänge von 150 mm - 400 mm
- Polychromatisches Strahlungsspektrum 100 nm - 1000 nm
- Pulsdauer 300 μ s
- Pulsenergie 300 J
- Entladespannung 4000 V
- Entkeimungsraten bis log 6 (abhängig von Keim und Pulszahl)
- Blitzfrequenz von bis zu 5 Hz

Hönle und STERIXENE bieten als Systemanbieter von Gerät und Bioindikatoren eine Schnellanalyse der Entkeimungsraten mittels Bioindikatoren im eigenen mikrobiologischen Labor an.



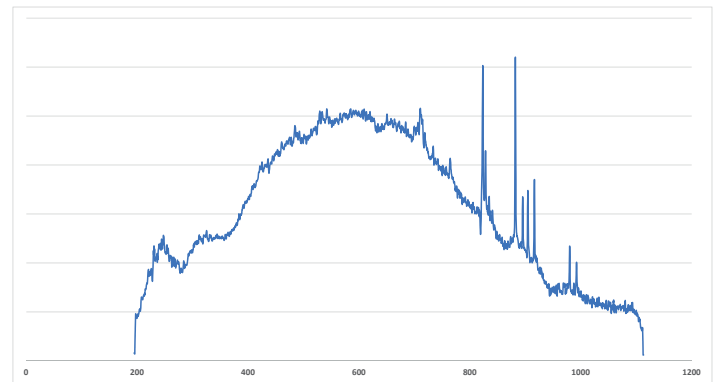
Strahlerteil offen

Systemsteuerung

- Instant ON / Off, ohne Hochlaufzeit
- Stufenlos einstellbare Pulsleistung
- Schaltschrank in Edelstahlausführung IP 65
- Sensorüberwachte Leistungs- und Intensitätskontrolle (optional)
- Individuelle Anpassung der Schnittstellen an die Produktionsmaschine
- Einfache Nachrüstung der Blitzgeräte auf bestehenden Maschinen

Strahlerteil

- Glasbruchüberwachung der Quarzscheibe am Strahlungsausstritt (optional)
- Quecksilberfreie Lampentechnik
- Edelstahlgehäuse IP65
- Hohe Lebensdauer von > 11 Mio. Blitzen
- Variable Strahlerlänge von 150 mm - 400 mm
- Patentierter, wartungsfreundlicher Schnellwechsel des Strahlers in wenigen Minuten
- Lampenschonender Simmerbetrieb



Strahlungsspektrum