

Presse-Information

Datum: Februar 2022
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0003-CPE-080222-XENO

Preiswerte Vitamin-D-Anreicherung von Speisepilzen

Polytec, Experte für breitbandige Strahlungsquellen, stellt das neue CIXL-System für die Vitamin-D-Anreicherung von Speisepilzen vor.

Das Blitzlampen-System des US-Herstellers Xenon bietet ein einzigartiges Preis-Leistungsverhältnis für derartige Lösungen.

CIXL integriert alle nötigen Systemkomponenten wie Xenon-Lampe, Stromversorgung, Optik und Kühlung in einem Edelstahlgehäuse mit Quarzglasfenster. Damit eignet es sich auch für die Nahrungsmittel- und Pharmaproduktion. Das System ist für die Installation an festen Einbauorten im Prozess, bzw. für die Förderbandmontage, ausgelegt. Es kann sowohl als Stand-Alone als auch in Kombination mit mehreren Systemen betrieben werden, beispielsweise um Abschattungen zu vermeiden oder die Produktionsgeschwindigkeit zu erhöhen.

Die 11-Zoll-Blitzlampe leistet bis zu 100 Joule pro Puls bei einer Frequenz von 3 Hertz. Die voreingestellte Pulsenergie, Dauer und Frequenz lassen sich für die eigene Anwendung variieren. Weitere typische Anwendungsbereiche sind die Oberflächenentkeimung von Obst sowie von Lebensmittelverpackungen.

Polytec bietet europaweit Machbarkeitsstudien, Demos vor Ort, Vertrieb, Schulung und Service für alle Xenon-Systeme. www.polytec.com/uv-sterilisieren



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680