

# USHIO

## IR-Heizmodul



Mit der Entwicklung des IR-Heizmoduls präsentiert der erfahrene Infrarotlampenhersteller USHIO ein neuartiges Heizmodul zum Aufbau ausgedehnter Heizfelder. Das mit drei kurzwelligen IR-Lampen bestückte Modul liefert Spitzenleistungen von bis zu  $150\text{kW/m}^2$  und wird wahlweise über einen rückseitigen Lüfter oder eine externe Belüftung gekühlt. Die gebogenen kurzwelligen IR-Lampen erlauben eine hohe Heizleistung bis hin zu den Modulrändern. Dabei sorgt ein speziell geformter integrierter Keramikreflektor für höchste Effizienz bei gleichzeitig homogener Ausleuchtung.

USHIO: Ihr  
Komplettanbieter  
für IR-Heizlösungen.  
Heizmodul zum  
Aufbau ausgedehnter  
Heizfelder.

## Anwendungen:

- Thermoformen
- Schweißen
- Wärmebehandlung
- Laminieren
- Drucken
- Trocknen

## Vorteile:

- Kompakte gebogene IR-Lampen
- Hohe Leistungsdichte 150kW/m<sup>2</sup>
- Kurzweilige IR-Strahlung
- Anreihbar
- Integrierte Kühlung
- Homogenes Heizfeld

## Spezifikationen:

- Artikelnummer: 610003151
- Name: IRM-UD-003-03-0297-A
- Abmessungen: 295 x 72 x 133mm
- Leistung: 3kW
- Spannung: 235VAC
- Anzahl der Lampen: 3 gebogene IR-Lampen
- Kühlung: Integrierter Lüfter
- Einbaulage: Horizontal
- Ausgedehnte Heizfelder: Kaskadierbar
- Temperaturkontrolle: Optional
- Schaltschrank: Optional

## Entwickeln mit USHIO

USHIO als Partner mit langjähriger Erfahrung entwickelt beste Lösungen für Ihre Ideen und Anforderungen. Lassen Sie uns zusammen Ihre Prozesse optimieren und mit personalisierten Lösungen beste Ergebnisse realisieren.

Egal um welche Heizanwendung es sich handelt, durch seine kompakten Abmessungen von 295mm x 72mm x 133mm und die unabhängig voneinander regelbaren IR-Lampen eignet sich das IR-Modul hervorragend um sowohl planare, als auch gekrümmte Heizprofile zu erzeugen. Sie wünschen eine geänderte Farbtemperatur oder eine andere Strahlerleistung? Gerne beraten wir Sie bezüglich Ihrer Applikation und passen das IR-Modul an Ihre Anforderungen an!



# USHIO