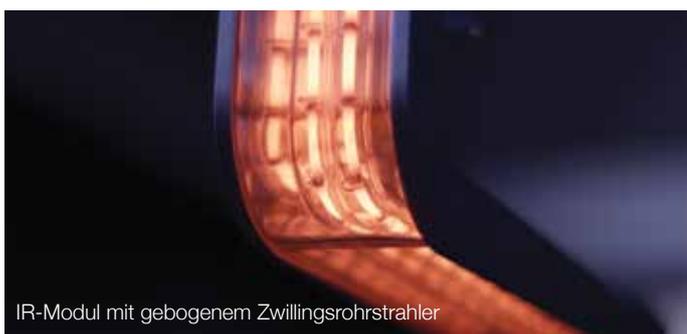


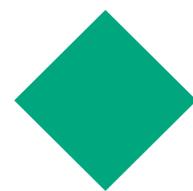
# Infrarot-Anwendungslabor

---

Mehr als nur ein Produkt.  
Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen.



Das Infrarot-Anwendungslabor ist ein Schmelztiegel in dem firmeninterne Forschung, Prozessdesign und neuartige Konzepte vereint werden. Das IR-Labor ermöglicht es Ushio Ihnen ein Komplettpaket aus einer Hand, angefangen von der Beratung bis hin zur fertigen Systemlösung, zu bieten.



Das IR-Labor bietet Ihnen die Möglichkeit in Zusammenarbeit mit Ushio bestehende Infrarot-Prozesse zu analysieren und zu optimieren, sowie gänzlich neue IR-Designs zu erarbeiten.

Profitieren Sie von der umfangreichen Prozessenerfahrung der Ushio Infrarot-Spezialisten, welche Sie während der Versuchsdurchführung begleiten.

Als Plattform für gemeinsame Untersuchungen und Analyse für IR-Prozesse ins Leben gerufen, ermöglicht Ihnen das IR-Labor Experimente unter Produktionsbedingungen nachzustellen, welche bei Ihnen vor Ort nicht realisierbar wären.

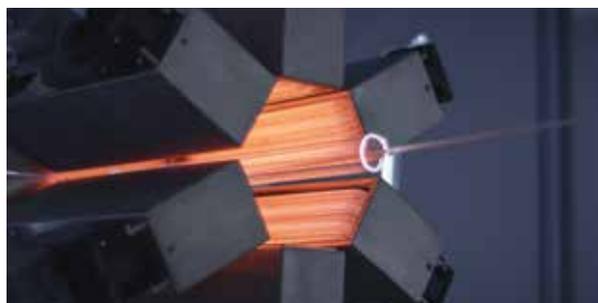
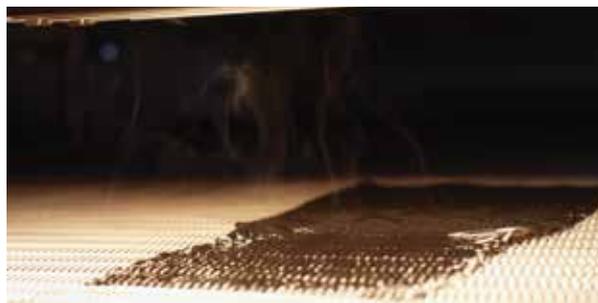
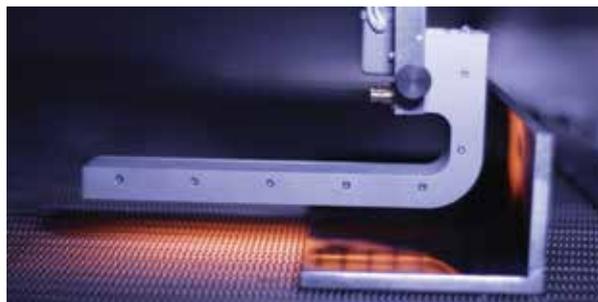
Das Infrarot-Labor ist mit einem in Abstand und Geschwindigkeit einstellbarem Förderbandaufbau ausgestattet, auf welchem verschiedene IR-Quellen montiert werden können.

Zweidimensionale Strahlungsverteilungen von IR-Strahlen und IR-Modulen können mit einem 2D-Scanner vermessen, analysiert und optimiert werden.

Das IR-Anwendungslabor ist zudem mit einer Vielzahl von Sensoren und Instrumenten, sowie computergestützter Datenaufzeichnung ausgestattet.

Das Infrarot-Anwendungslabor ist neben anderen Testeinrichtungen für Excimer/VUV, UV und UV-LED nur eine der Einrichtungen, die in Deutschland zur Verfügung stehen.

## Anwendungsbeispiele



## Lösungen gemeinsam entwickeln

Mit Ushio steht Ihnen ein Partner zur Seite, der genau auf Ihre Ideen und Anforderungen eingeht. Vertrauen Sie uns die Optimierung Ihrer Prozesse nach Ihren Vorgaben und Erwartungen an. Setzen Sie auf unsere Kompetenz zur Entwicklung einer maßgeschneiderten Lösung, die Ihren Bedürfnissen entspricht.

# USHIO



USHIO EUROPE B.V. - Hauptsitz  
Niederlande | +31 20 446 9333  
ir@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO GERMANY GmbH  
Deutschland | +49 8094 906 0  
ir@ushio.de | www.ushio.de

USHIO U.K., LTD.  
Vereinigtes Königreich | +44 1296 339988  
ir@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO FRANCE S.A.R.L.  
Frankreich | +33 134 64 94 94  
ir@ushio.eu | www.ushio.eu

Verwendungszweck: Speziell für industrielle oder professionelle Elektro-Heizrüstung ausgelegt und ausschließlich dafür zugelassen

© Ushio Europe B.V. Alle Texte, Inhalte, Bilder und sonstigen grafischen Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt. Ushio ist Inhaber der jeweiligen Urheber- und/oder Nutzungsrechte. Die Wiedergabe, Verbreitung oder öffentliche Zugänglichmachung ist ausschließlich mit Zustimmung von Ushio gestattet. Urheberrechtsverletzungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt.

Version: 2023-F-IR-LAB-DE