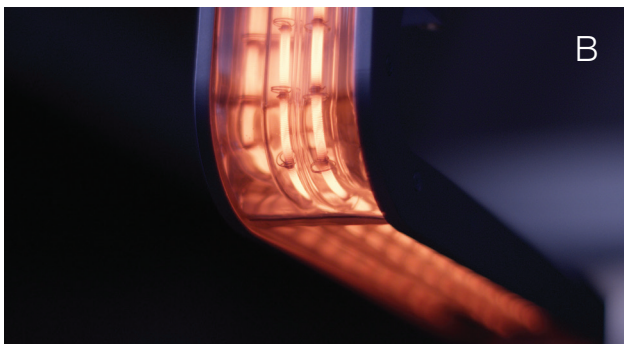
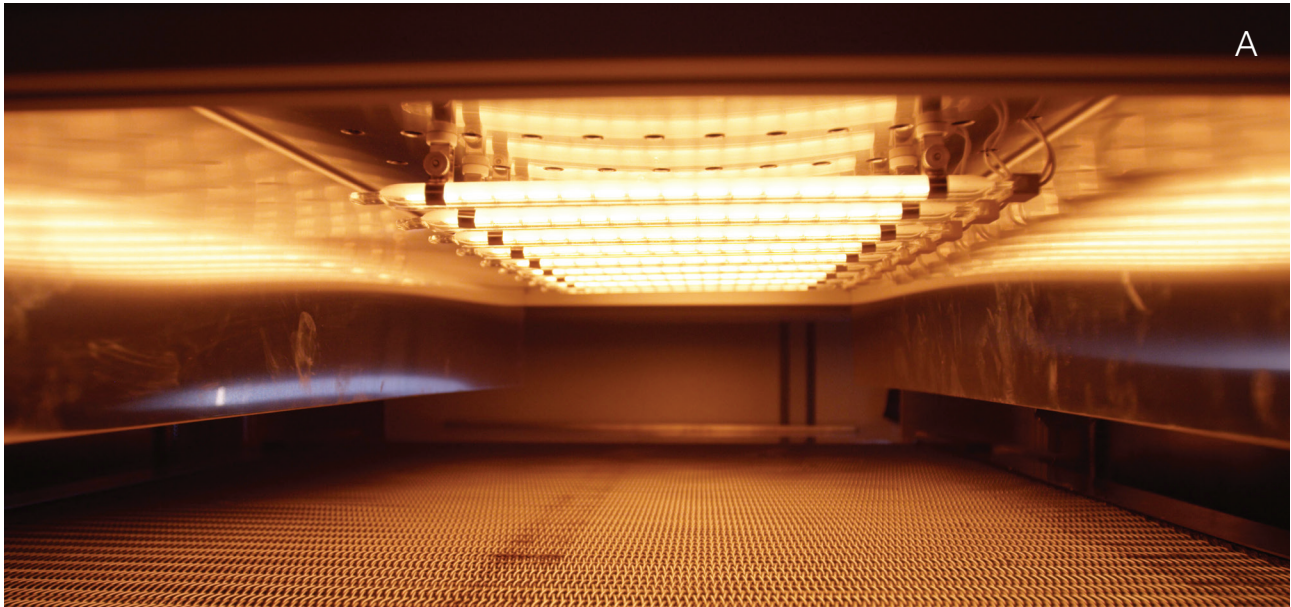


USHIO

Infrarot-Anwendungslabor

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



A Förderaufbau

B IR-Modul mit gebogenem Zwillingsrohrstrahler

C Vorrichtung zur Fasertrocknung

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.

Firmeninterne Forschung,
Konzeptionalisierung und
Design

Das IR-Labor bietet Ihnen die Möglichkeit in Zusammenarbeit mit Ushio bestehende Infrarot-Prozesse zu analysieren und 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-Prozessen ins Leben gerufen, ermöglicht Ihnen das IR-Labor Experimente unter Produktionsbedingungen nachzustellen, welche bei Ihnen vor Ort nicht realisierbar wären.

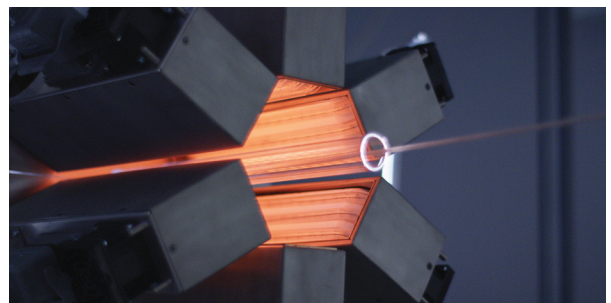
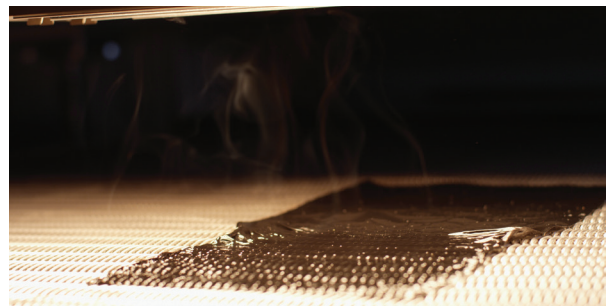
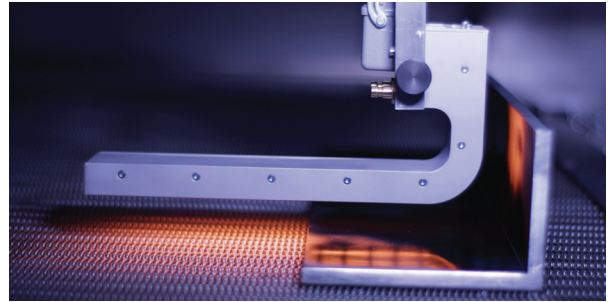
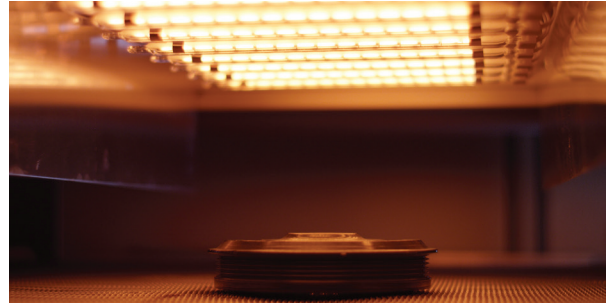
Das Infrarot-Labor ist mit einem in Abstand und Geschwindigkeit einstellbarem Förderbandaufbau ausgestattet, auf welchem verschiedene IR-Quellen montiert werden können.

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



Gemeinsam mit USHIO entwickeln

USHIO ist ein Partner, der Ihnen zuhört und Ihre Anforderungen und Ideen ernst nimmt. Wir optimieren Ihre Prozesse gemäß Ihren Angaben und Erwartungen. Mit unserem Know-how entwickeln wir eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre Bedürfnisse.

USHIO