Heraeus

Fontes de luzes especiais da Heraeus Noblelight

Vantagens competitivas através do uso produtivo da luz ultravioleta a infravermelha

As divisões de Ultravioleta e Infravermelhos da Heraeus Noblelight produzem lâmpadas e sistemas completos para aplicações em diversos processos industriais, na ciência, no meio ambiente e na saúde.
Nas divisões de lâmpadas de Arc & Flash e Optics & Analytics, oferecemos lâmpadas para a indústria cosmética e de instrumentos analíticos e óticos.
Dentro das empresas do grupo Heraeus, temos acesso direto a tecnologias fundamentais e materiais de elevada qualidade, como vidro de quartzo de alta pureza, metais preciosos importantes e materiais especiais.

A Heraeus Noblelight oferece soluções eficientes, bem planejadas e duradouras que lhe asseguram vantagem competitiva a longo prazo.

Emissores e Sistemas Infravermelhos – Processos Industriais

Sistemas de aquecimento por infravermelhos têm vantagens significativas em relação aos sistemas por convecção.

- Não requer contato com material, nem meio intermediário de transferência de calor
- Tempo de resposta reduzido ao acionamento e desligamento
- Aquece precisamente o local e pelo tempo necessário
- São especificados de acordo com as características do material a ser aquecido
- Economiza energia e aumenta a velocidade de produção

Revestimentos

Secagem de verniz, gelificação e cura de revestimentos a pó.

Materiais Compósitos

Aquecimento de forma rápida e eficiente.

Automotiva

Utilizado em mais de 200 processos produtivos diferentes.

Plásticos

Termoformação, laminação, rebarbação e soldagem.

Vidro

Têmpera, laminação e desinfecção.

Têxtil

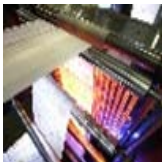
Laminação, gravação, pré-secagem e ativação de adesivos.

Fotovoltaica

Utilizados na fabricação das células solares.

Alimentos

Aquecimento de moldes, desinfecção, douração e cozimento.



Gráfica

Secagem e cura de tintas.

Madeira

Acabamento superficial e secagem.

Impressão Funcional

Secagem e sinterização de tintas funcionais.

Consultoria

Nossos especialistas auxiliam na otimização de seus processos de fabricação.

Germany
Heraeus Noblelight GmbH
Reinhard-Heraeus-Ring 7
63801 Kleinostheim
Phone +49(0)6181.35-8545
Fax +49(0)6181.35-168545

hng-infrared@heraeus.com
www.heraeus-nobleight.com

Brasil
Heraeus Electro-Nite
Instrumentos Ltda
Rua Blindex, 134 - Piraporinha
09950-080 Diadema - São Paulo
Phone: +55 11 3579 9325

hng-infrared@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.com.br

USA
Heraeus Noblelight LLC
1520C Broadmoor Blvd.
30518 Buford, GA
Phone: +1 678 835 5764
Fax: +1 678 835 5765

info@noblelight.net
www.noblelight.net

China
Heraeus Noblelight GmbH
Room502, 5F,Building 16,
No.99, Tianzhou Road
Shanghai 200233
Phone +86 21-54452255
Fax +86 21-54452410
info.hns@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.com

January 2014-Any changes reserved.