

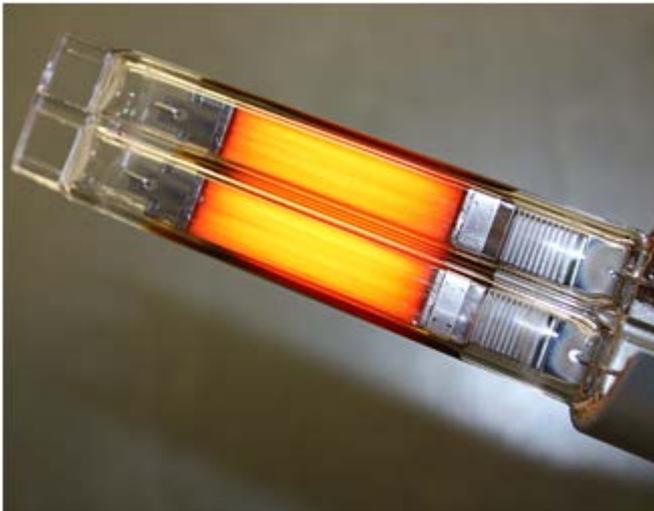


Nova geração : pequenos emissores infravermelhos de carbono

Os emissores infravermelhos de fita de carbono CIR da Heraeus Noblelight apresentam design único do seu filamento de aquecimento, que combina a radiação eficaz da onda média (com altas densidades de potência), e tempos de resposta muito curtos (na ordem de segundos). Esta alta eficiência acelera o processo de aquecimento.

Uma nova geração de emissores infravermelhos de fita de carbono da Heraeus, com comprimentos aquecidos reduzidos (a partir de 50mm), foi criada para atender processos customizados de aquecimentos. Estes novos emissores são particularmente adequados para a solda térmica de materiais plásticos, para a cura de pequenas peças ou para uso em áreas que necessitam de aquecimento parcial.

De acordo com as necessidades de nossos clientes, nós fabricamos os novos e pequenos emissores de fita de carbono, em tubos de quartzo duplos ou simples, sem ou com refletor, este nas opções de ouro ou QRC.



Características

- Aquecimento parcial
- Em linhas de produção estreitas e diâmetros pequenos
- Uso na posição horizontal ou vertical
- Tempos de resposta curta
- Processo eficiente de aquecimento

Dados Técnicos

- Emissor infravermelho de fita de carbono Onda Média
- Comprimento aquecido entre 50 mm e 195 milímetros
- Tamanho disponível em incrementos de 5 milímetros
- Comprimento de onda de pico: 2,2 mm
- Potência de até 50 W / cm
- Tolerância Potência $\pm 10\%$

Germany
Heraeus Noblelight GmbH
Infrared Process Technology
Reinhard-Heraeus-Ring 7
63801 Kleinostheim
Phone + 49 6181 35 8545
Fax + 49 6181 35 168545
hng-infrared@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.com

USA
Heraeus Noblelight America
1520C Broadmoor Blvd. Suite F
Buford, GA 30518
Phone + 1 678 835 5764
Fax + 1 678 835 5765
info@noblelight.net
www.noblelight.net

Brasil
Heraeus Noblelight no Brasil
Rua Blindex 134 Piraporinha
09950-080 Diadema
São Paulo
Phone +55 11 98958 1496
freddy.baruch@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.com.br

China
Heraeus Noblelight (Shenyang) Ltd
No. 99, TianZhou Road
16th Building, Room 502, 5F
200233 Shanghai
China
Phone +86 21-5445 2255
Fax: +86 21-5445 2410
info.hns@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.com