



## Neue Generation: Kurzer Carbon Infrarot-Strahler

Carbon Infrarot-Strahler von Heraeus Noblelight besitzen ein einzigartiges Design des Heizfilamentes und vereinen die wirksame mittlere Infrarot-Wellenlänge mit hohen Flächenleistungen und kurzen Reaktionszeiten. Dies beschleunigt den Wärmeprozess bei gleichzeitig hohem Wirkungsgrad.

Heraeus bietet nun eine neue Generation mittelwelliger Carbon Infrarot-Strahler mit überarbeitetem Herstellprozess an. Strahler mit einer beheizten Länge ab 50mm sind nun für Ihre individuellen Wärmeprozesse verfügbar.

Diese neuen Strahler eignen sich besonders für das Schweißen von Kunststoff, das Kleben kleiner Teile oder den Einsatz in Bereichen, in denen eine partielle Erwärmung gewünscht ist. Angepasst an die Anforderungen unserer Kunden, fertigen wir die neuen, kurzen Carbon Infrarot-Strahler als Zwillings- oder Rundrohr sowie mit Gold-, QRC oder ohne Reflektor.



### Features

- Partielle Erwärmung
- Für kleine Durchmesser, schmale Warenbahnen und schmale Bänder
- Waagrechter und senkrechter Einsatz
- Kurze Reaktionszeiten
- Energieeffizienter Wärmeprozess

### Technische Daten

- Mittelwelliger Carbon Infrarot-Strahler
- Beheizte Länge ab 50mm bis 195mm
- Peak Wellenlänge: 2,2  $\mu\text{m}$
- Produzierbare Längen in 5mm Schritten
- Bis zu 50 W/cm
- Leistungstoleranz  $\pm 10\%$

Germany  
**Heraeus Noblelight GmbH**  
Infrared Process Technology  
Reinhard-Heraeus-Ring 7  
63801 Kleinostheim  
Phone +49 6181 35-8545  
Fax +49 6181 35 16-8410  
hng-infrared@heraeus.com  
www.heraeus-noblelight.com/infrared

USA  
**Heraeus Noblelight America LLC**  
1520C Broadmoor Blvd.  
Buford, GA 30518  
Phone +1 678 835-5764  
Fax +1 678 835-5765  
info.hna.ip@heraeus.com  
www.heraeus-thermal-solutions.com

Great Britain  
**Heraeus Noblelight Ltd.**  
Clayhill Industrial Estate  
Neston, Cheshire  
CH64 3UZ  
Phone +44 151 353-2710  
Fax +44 151 353-2719  
ian.bartley@heraeus.com  
www.heraeus-infraredsolutions.co.uk

China  
**Heraeus Noblelight (Shenyang) LTD**  
2F, 5th Building 5  
No. 406, Guilin Rd, Xuhui District  
200233 Shanghai  
Phone +8621 3357-5555  
Fax +8621 3357-5333  
info.hns@heraeus.com  
www.heraeus-noblelight.cn