

## QRS<sup>®</sup> Infrarot-Strahler mit Quarzreflektor System

Heraeus Noblelight Infrarot-Wärmetechnologie bietet interessante Vorteile: Wärme nur dort, wo sie gebraucht wird, mit der optimalen Wellenlänge für das Produkt und genau auf den Prozess abgestimmt. Infrarot-Strahler übertragen große Mengen von Energie in kurzer Zeit. Infrarot-Wärmetechnologie erfordert keinen Kontakt mit dem Material und kein Übertragungsmedium. Das eröffnet neue Möglichkeiten für:

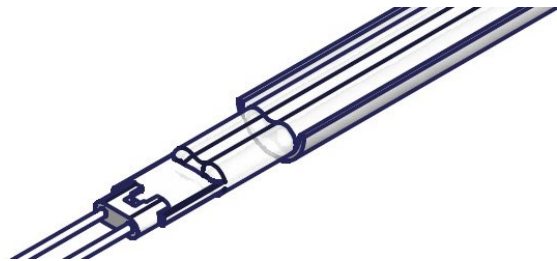
- Prozesse im Vakuum
- Prozesse mit hohen Umgebungstemperaturen
- Prozesse mit Säuren, Laugen und Chemikalien

Ein Reflektor hilft, die Infrarot-Strahlung gezielt einzusetzen. Heraeus Noblelight hat einen neuen Reflektor entwickelt, der anders als herkömmliche Reflektoren, nahezu metallfrei ist.

Der neue Reflektor besteht aus opakem Quarz und ist resistent gegen hohe Temperaturen, Säuren und Laugen.

### Technische Daten

Wellenlänge	Von extrem kurzwellig (NIR) bis mittelwellig
Zwillingsrohr Querschnitte	23 x 11 mm / 34 x 14 mm
Beheizte Länge	Vertikal bis 1,5 m Horizontal bis 2,0 m
Maximale Leistung	80 W / cm
Elektrischer Anschluss	Einseitig oder zweiseitig



Datenblatt – Mai 2020 – Änderungen vorbehalten

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