

Pressemitteilung

Entdecken Sie den neuen Bandpassfilter BP 850-80 HT von Schneider-Kreuznach

BAD KREUZNACH, 29. September 2020

Schneider-Kreuznach erweitert sein Bandpassfilter Sortiment um den Infrarotfilter BP 850-80 HT. Dieser wurde speziell für Anwendungen mit leistungsstarken Infrarot High-Power LEDs (850nm) entwickelt, die sich immer größerer Beliebtheit erfreuen. Kameras, ausgestattet mit diesen LEDs, können nachts Aufnahmen bis zu einer Entfernung von 20-30 Metern liefern. Der Infrarotfilter von Schneider-Kreuznach erzeugt in Verbindung mit einer 850nm LED-Lichtquelle eine starke und schattenfreie Infrarotausleuchtung, die für viele Sensoren sichtbar, aber für das menschliche Auge unsichtbar ist. Er ist somit ideal für den Einsatz in Überwachungssystemen und industriespezifische Anlagen geeignet. Ein weiteres Feld für NIR-Beleuchtung in Kombination mit dem neuen Filter BP 850-80 HT sind medizinische Anwendungen, da Wasser und Hämoglobin fast kein NIR absorbieren. Dieses bekannte "therapeutische Fenster" ermöglicht Spektralanalysen von Körperoberflächen bis hin zu Funktionsanalysen des Gehirns. Schneider-Kreuznach bietet den Bandpassfilter BP 850-80HT wahlweise in 1 mm oder 2 mm Dicke und gefasst in den gängigen Filtergewinden an. Kontaktieren Sie uns noch heute. Wir beraten Sie gerne, welcher der richtige Filter für Sie und Ihre Anwendungen ist.

Über die Schneider-Gruppe:

Die Schneider-Gruppe ist spezialisiert auf die Entwicklung, Produktion und Fertigung von Hochleistungsobjektiven sowie Filtersystemen für die Bereiche Industrie, Film und Foto. Hinzu kommen hochwertige Präzisionsmechanik und Servohydraulik. Die Hauptmarke „Schneider-Kreuznach“ steht für Spitzentechnologie aus Deutschland. Seit Jahrzehnten zählt die Unternehmensgruppe zu den Weltmarktführern im Bereich der Hochleistungsobjektive. Zur Schneider-Gruppe gehören die 1913 in Bad Kreuznach gegründeten Jos. Schneider Optische Werke GmbH sowie die Tochtergesellschaften Pentacon (Dresden), Schneider Optics (New York, Los Angeles) und Schneider Optical Technologies (Shenzhen). Weltweit sind rund 550 Mitarbeiter bei der Schneider-Gruppe beschäftigt, davon 350 am deutschen Stammsitz.

Kontakt:

Jos. Schneider Optische Werke GmbH
Ringstraße 132
55543 Bad Kreuznach
Tel. +49 671 601-0
Fax +49 671 601-109
www.schneiderkreuznach.com

Lion and Fishes GmbH
Kaiserstraße 61
60329 Frankfurt am Main
Tel. +49 69 210860-12
Fax +49 69 210860-21
www.lionandfishes.com