

Infrarotkamera für die Glasindustrie

Artikel vom 9. Januar 2019
Bildverarbeitung

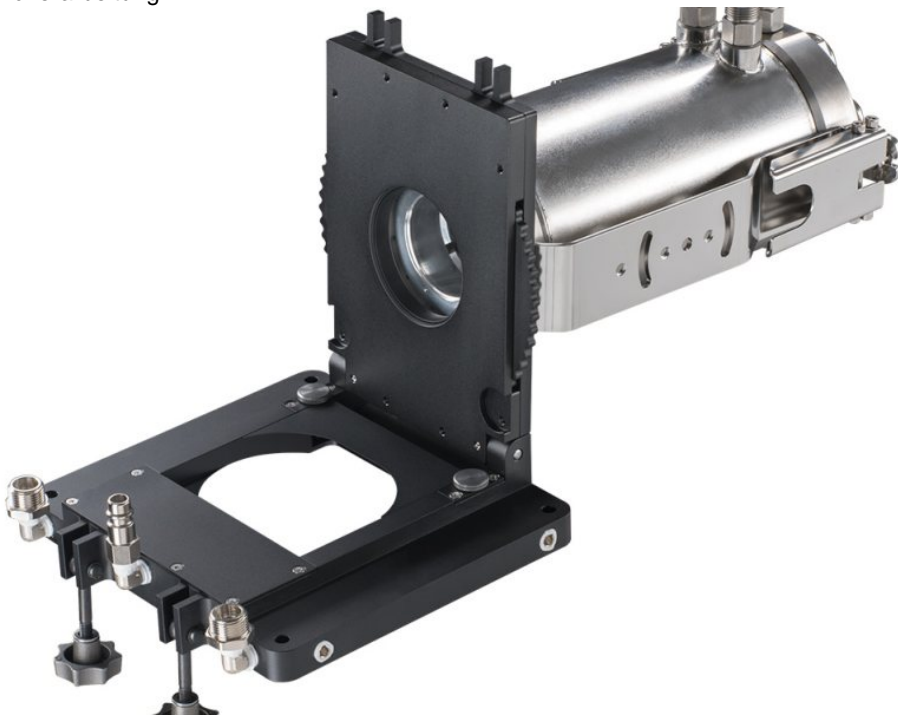


Bild: Optris

Die Optris GmbH brachte 2014 und 2016 die Infrarotkameras »PI 450 G7« und »PI 640 G7«, zwei spezielle Infrarotkameras für die Glasindustrie, auf den Markt. Um den branchenspezifischen Anforderungen gerecht zu werden, wurde zusätzlich zum robusten Kühlgehäuse ein »Laminar Airpurge« entwickelt. Erste namhafte Kunden nutzen das System für 24/7-Linescan-Anwendungen. Das Gesamtsystem bietet laut Hersteller eine einfache Integration. Im Floatprozess muss an verschiedenen Stellen das Temperaturprofil der gesamten Glasbreite erfasst werden, bspw. durch wenige Millimeter breite Schlitze bei den Zonenübergängen im Kühllofen. Im Vergleich zu herkömmlichen Systemen bietet der Hersteller spezielle Infrarotkameras in einem »Coolingjacket«, das in Umgebungstemperaturen bis zu 315 °C arbeitet. Zwischen dem Kühlgehäuse und der Anwendung kann nun ein »Laminar Airpurge« integriert werden,

der Schmutzablagerungen auf der Kameraoptik durch einen flexibel einstellbaren Luftstrom verhindert. Durch seinen Klappmechanismus ermöglicht er eine Wartung der Infrarotgeräte ohne eine komplette Demontage.

Optris GmbH
Infos zum Unternehmen

Direktkontakt

Kontaktformular folgt
Hersteller aus dieser Kategorie

Icon

OCTUM GmbH

Renntalstr. 16
D-74360 Ilsfeld
07062/91494-0
info@octum.de
www.octum.de

Icon

COMP-MALL GmbH

Unterhachinger Str. 75
D-81737 München
089/8563150
info@comp-mall.de
www.comp-mall.de

Icon

AIT Goehner GmbH

Wilhelmsplatz 11
D-70182 Stuttgart
0711/23853-0
sabine.gauch@AIT.de
www.AIT.de