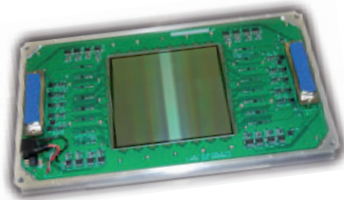


Es gibt Neues!

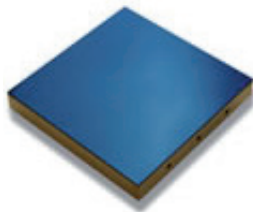


Neue Röntgen-CCD3200A



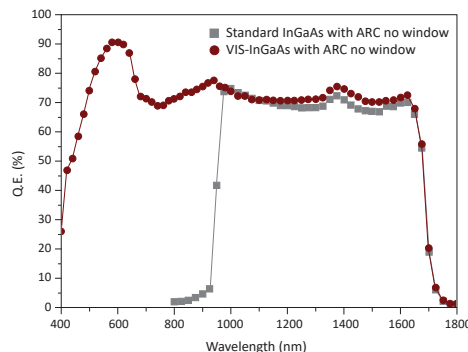
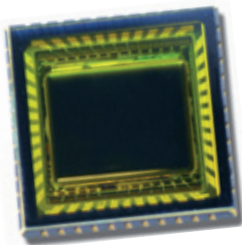
Röntgen-CCD hochauflösend
4k x 4k, 96 x 96 mm²
20 µm Röntgenauflösung @ 20 keV
Röntgen-QE > 80 % @ 12 keV

Objektgetreu abbildender 4k x 4k Si-CCD Sensor



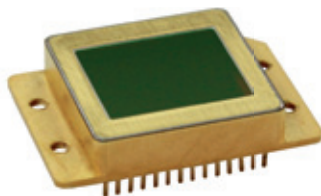
4k x 4k, Pixel 10 µm, tiefe Verarmungszone
Höchste Objektentreue + Bildkontrast durch pixelgenaue e⁻-Konzentration
QE > 95 % breitbandig, RON < 5 e⁻ @ 500 kHz
4-fach anreihbares oder einfaches Gehäuse

VIS-InGaAs-Matrix-Sensor ungekühlt: FPA320x256-C-VIS



0,5 µm bis 1,7 µm InGaAs
CLCC 44-Pin (Keramik)-Gehäuse

Neues Kompaktgehäuse für InGaAs – Matrizen FPA640x512-KM + FPA320x256-KM



Etwa halbes Volumen: 36 x 25 x 6 mm³
Für kompakteres Kamera Design, 28 Pins
FPA640x512-KM - reduziertes Gewicht: 16,3 g
FPA320x256-KM - reduziertes Gewicht: 15,9 g

ANDANTA GmbH Detektortechnologie
Tel: ++49 (0)8142 41058-0 | Mobil: ++49 (0)171 1200051 | Fax: ++49 (0)8142 41058-29
e-mail: epost@andanta.de | Internet: www.andanta.de
Ilzweg 7+9 | 82140 Olching | Deutschland

Wenn Sie unsere Informationen in Zukunft nicht mehr erhalten wollen: Erbitten Bescheid unter dieser Adresse. Danke!