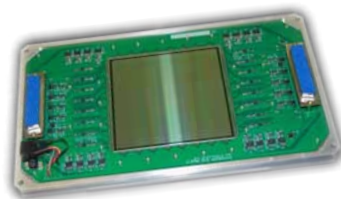


Es gibt Neues!



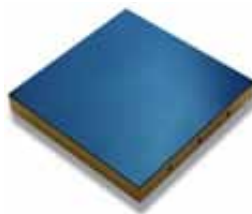
### Neue Röntgen-CCD3200A



Röntgen-CCD hochauflösend  
4k x 4k, 96 x 96 mm<sup>2</sup>  
20 µm Röntgenauflösung @ 20 keV  
Röntgen-QE > 80 % @ 12 keV



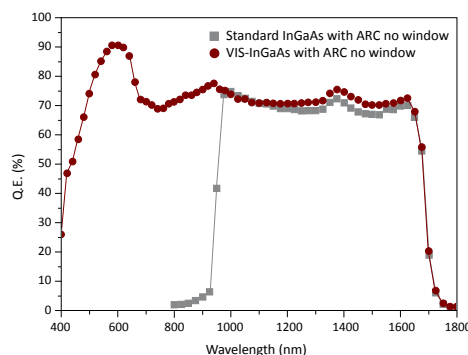
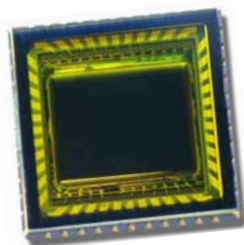
### Objektgetreu abbildender 4k x 4k Si-CCD Sensor



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



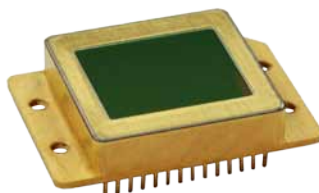
### VIS-InGaAs-Matrix-Sensor ungekühlt: FPA320x256-C-VIS



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 mm<sup>3</sup>  
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](mailto:epost@andanta.de) | Internet: [www.andanta.de](http://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!