

# Chemolumineszenz-Imager ChemoCam HR16-3200



## Gerätekonfiguration

- Chemolumineszenzkamera ChemoCam HR16-3200 mit Dunkelbox
- Hohe Quanteneffizienz, maximal bei 90 %, echte 16 Bit Aufnahme und Ausgabe
- Full- Frame- CCD Sensor von Kodak 3200 ME /  $6.8\mu\text{m} \times 6,8 \mu\text{m}$  / 2184 x 1471 Pixel mit On-Chip Mikrolinsen-Technik, CCD- Größe 14,9 x 10,3 mm
- Bildaufnahme-Software

## Anwendungsbeispiele

- Westernblot-Detektion (Nachweis spezifischer Proteinbanden nach gelelektrophoretischer Trennung) mittels Enzym-markierter Antikörper
- Analog Dot- und Slot-Blots
- Visualisierung schwacher Chemolumineszenz-Reaktionen

## Hersteller:

Intas Imaging Instruments, Göttingen

**Ansprechpartner:** Dr. Jürgen Weisser, +49 3641 282556, [jw1@innovent-jena](mailto:jw1@innovent-jena)