

**ELEKTRONIC INSTRUMENT SERVICE**

60-188 Poznań ul. Malechowska 6

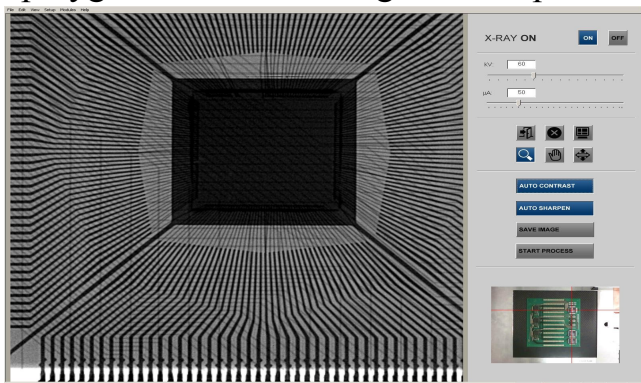
tel: +48 61 8681998 [www.eis.poznan.pl](http://www.eis.poznan.pl)  
fax: +48 61 8682256 e-mail: [yxlon@eis.poznan.pl](mailto:yxlon@eis.poznan.pl)

F 4.2.4-01/1

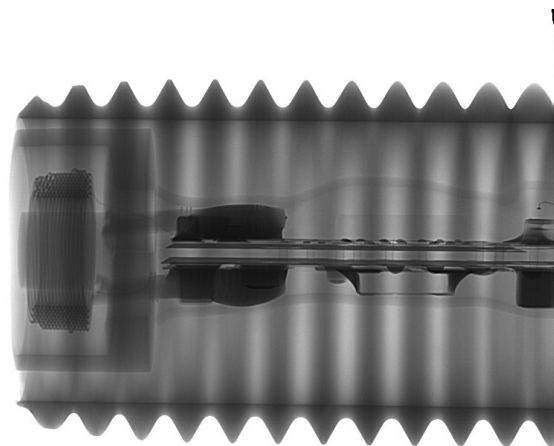
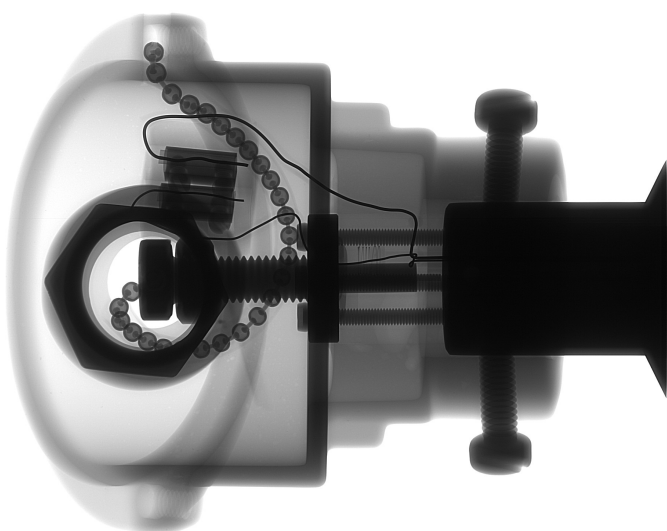
# Rentgen jak mikroskop – powiększa do 2000 razy **YXLON Cougar SMT**

## Podstawowe dane techniczne:

- ✓
- ✓ lampa rtg z mikroogniskiem 160kV
- ✓ minimalna wielkość ogniska <math>2\mu\text{m}</math>
- ✓ wykrywalność <math>1\mu\text{m}</math>
- ✓ geometryczne powiększenie do 2000-razy
- ✓ cyfrowy detektor 1012 x 1032 pikseli
- ✓ wielkość piksela =  $50\mu\text{m}$
- ✓ manipulator ze sterowaniem numerycznym
- ✓ pochylenie manipulatora  $\pm 70^\circ$
- ✓ opcjonalnie stół obrotowy manipulatora
- ✓ przygotowanie do tomografii komputerowej



Obraz obwodu scalonego z bardzo dużym powiększeniem



Obrazy przesświetlonych czujników