



ÓBUDAI EGYETEM

**BÁNKI DONÁT GÉPEZÉS ÉS
BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR**

Gépezési és Technológiai Intézet
Anyagtechnológiai Intézeti Tanszék

<https://bgk.uni-obuda.hu/>

Ipari CT Labor

YXLON Cheetah CT berendezés

Röntgenső: FXT-160.51

Nagyfeszültség tartomány: 10...160 kV

Sugárzási áram tartomány: 0,001...0,1 mA

Csőteljesítmény: max. 64 W

Célelektróda teljesítmény: max. 15 W

Célelektróda anyaga: wolfrám

Detektor: Y.Panel 1313 HS

Max. felbontás pixel: 1004x1004

Pixelméret: 127 μm^2

VGStudio MAX szoftver 3.0.1.109953 64
bit verzió



YXLON Cheetah CT berendezés

Projekt munkák

- Öntvény-mikrohibákat kimutató, gyártásba integrálható, robotizált, új minőségellenőrzési technológia és berendezés kifejlesztés
2019-1.1.1-Piaci KFI-2019-00462
- Fröccsönthető polipropilén alapú tapadásközvetítő kompozitok fejlesztése járműtechnológiai alkalmazásokhoz
NVKP_16-1-2016-0038



3D-s munkaasztal



2D-s munkaasztal

Kapcsolat

Dr. Fábián Enikő Réka fabian.reka@bgk.uni-obuda.hu

Óbudai Egyetem

Bányai Donát Gépezés és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

1081 Budapest, Népszínház u. 8.