



CENTRUM PRE TESTOVANIE KVALITY A DIAGNOSTIKU MATERIÁLOV NA FPT V PÚCHOVE

*Fakulta priemyselných technológií v Púchove
Ivana Krasku 491/30
020 01 Púchov*

email: jan.vavro@fpt.tnuni.sk

tel.: +421 42 2851 812



Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



LABORATÓRNA LINKA NA POVRCHOVÚ ÚPRAVU PLAZMOU

*Výrobca: Výskumný ústav chemických vlákien a. s., Svit
Model: Plazmový reaktor KPR 200mm*





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove

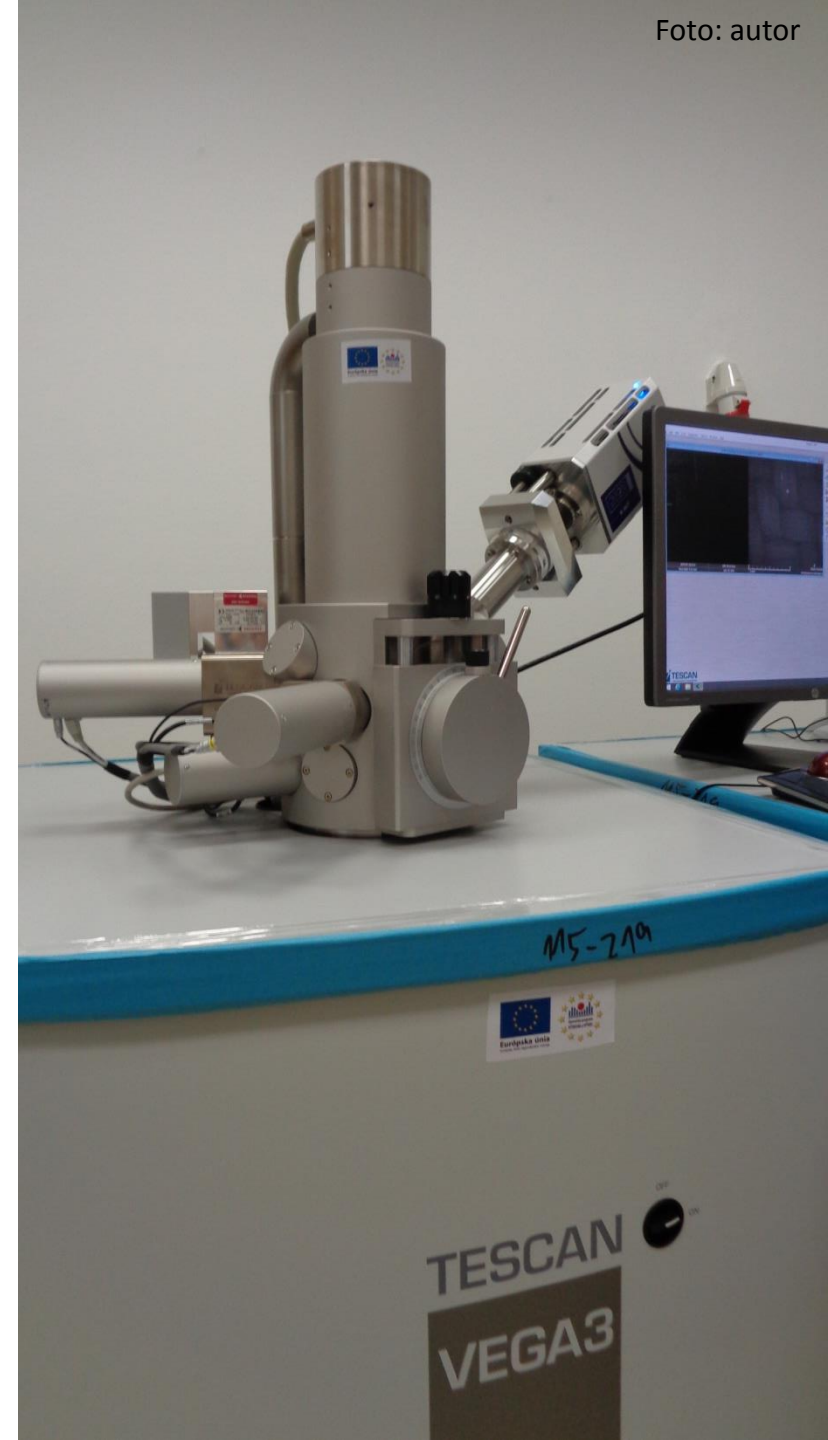


Foto: autor

TERMOEMISNÝ ELEKTRÓNOVÝ RASTROVACÍ MIKROSKOP S EDX ANALYZÁTOROM

Výrobca: TESCAN

Model: VEGA 3





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove

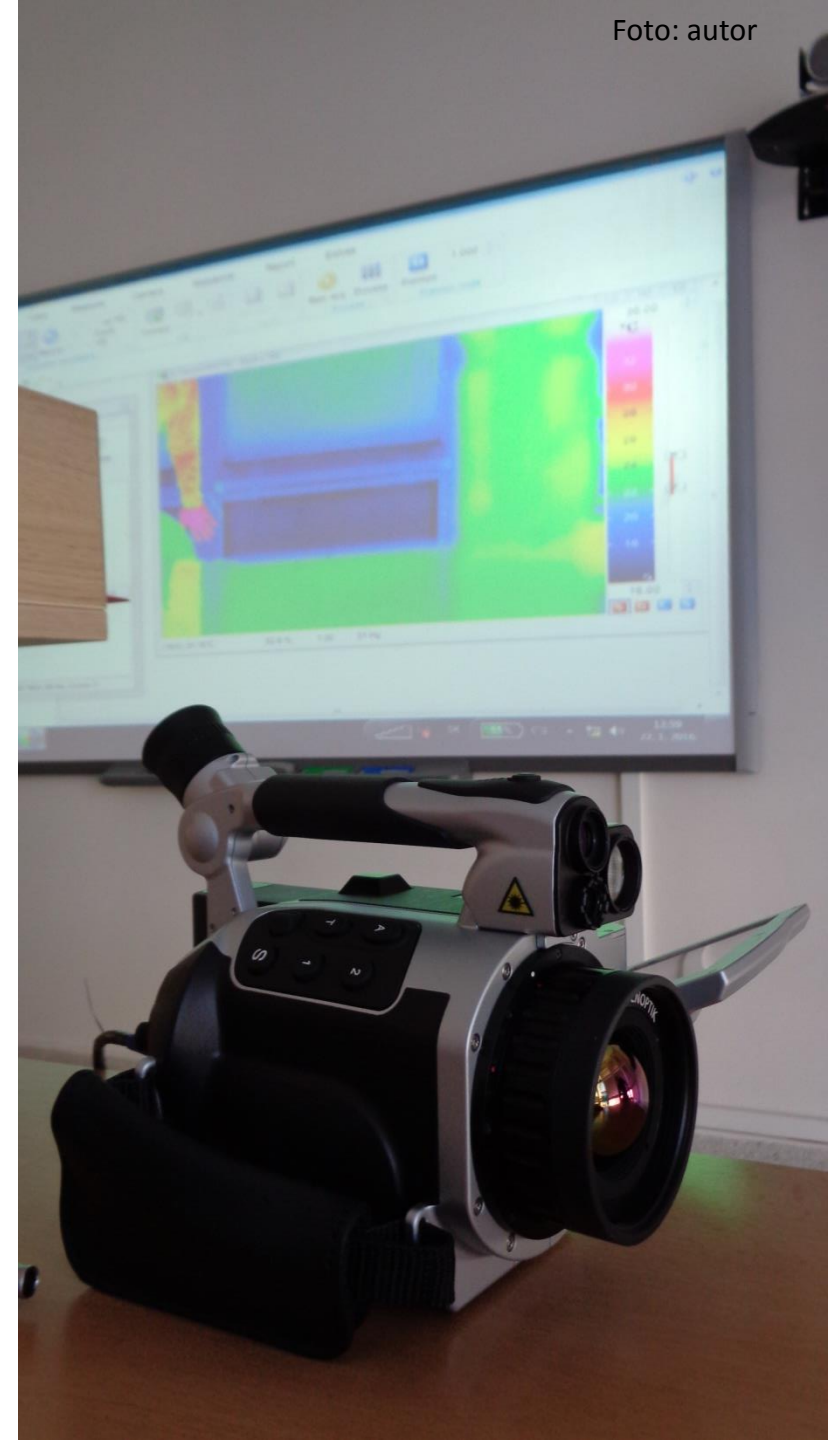


Foto: autor

TERMOVÍZNA KAMERA

Výrobca: InfraTec

Model: VarioCam HD Handheld 980





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

DYNAMICKÁ MECHANICKÁ ANALÝZA

Výrobca: TA Instruments
Model: DMA Q 800



DVOJKOTÚČOVÁ BRÚSKA A LEŠTIČKA

Výrobca: Struers
Model: Labopol 25





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

ROZBRUSOVACIA PÍLA

Výrobca: Struers
Model: Accutom 100





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



ELEKTRO-HYDRAULICKÝ METALOGRAFICKÝ LIS

Výrobca: Struers
Model: Citopress 20



Foto: autor



Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

PNEUMATICKÁ VYSEKÁVAČKA

Výrobca: CEAST

Model: HollowDiePunch–pneumatic model code 6054.000





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

VULKANIZAČNÝ HYDRAULICKÝ LIS

Výrobca: Fontijne
Model: LabEcon 600





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

UZATVORENÝ HNETAČ A EXTRUDÉR PRE MIEŠANIE ELASTOMÉROV A TERMOPLASTOV

*Výrobca: Brabender
Model: Plastograph® EC plus*





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

MIKROVLNNÝ SYSTÉM NA ORGANICKÚ SYNTÉZU A DEPOLYMERIZÁCIU PLASTOV

Výrobca: MilestoneSrl

Model: flexiWAVEAdvancedFlexibleMicrowavePlatform





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



3D TLAČIAREŇ

*Výrobca: GermanRepRap
Model: X400 3D Printer*



Foto: autor



Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

FTIR SPEKTROMETER S FT-RAMANOVÝM MODULOM

*Výrobca: ThermoScientific
Model: Nicolet iS50*



RÖNTGEN-FLUORESCENČNÝ ENERGO-DISPERZNÝ SPEKTROMETER

Výrobca: Shimadzu
Model: EDX-7000





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



ANALYZÁTOR GUMÁRENSKÝCH PROCESOV

*Výrobca: AlphaTechnologies
Model: PRPA 2000*



Foto: autor



Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



UNIVERZÁLNY SKÚŠOBNÝ TRHACÍ STROJ

Výrobca: Shimadzu
Model: Autograph AG-X plus 5 kN



Foto: autor



Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

PRÍSTROJ NA TERMICKÚ ANALÝZU S FUNKCIOU TERMOGRAVIMETRIE A DIFERENČNEJ SKENOVACEJ KALORIMETRIE

Výrobca: Mettler Toledo
Model: TGA/DSC 2 (HT/1600) STARe System





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



KAPILÁRNY REOMETER

Výrobca: Göttfert
Model: mi2.3



Foto: autor



Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

ZARIADENIE NA MERANIE INDEXU TOKU TAVENINY

Výrobca: Göttfert
Model: RheographRG-25





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

PLANÉTOVÝ MLYN

Výrobca: Retsch
Model: PM 200



ULTRAZVUKOVÁ ČISTIČKA

Výrobca: Bandelin

Model: SONOREX DIGITEC DT 106





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

PREOSIEVAČKA

Výrobca: Retsch
Model: AS 200 Control





Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Fakulta priemyselných technológií v Púchove



Foto: autor

ANALYZÁTOR VEĽKOSTI ČASTÍC S DUÁLNYM ROZPTYLOM LASEROVÉHO SVETLA

Výrobca: CILAS
Model: NANO DS



- **LABORATÓRNA LINKA NA POVRCHOVÚ ÚPRAVU PLAZMOU**
- **TERMOEMISNÝ ELEKTRÓNOVÝ RASTROVACÍ MIKROSKOP S EDX ANALYZÁTOROM**
- **TERMOVÍZNA KAMERA**
- **DYNAMICKÁ MECHANICKÁ ANALÝZA**
- **DVOJKOTÚČOVÁ BRÚSKA A LEŠTIČKA**
- **ROZBRUSOVACIA PÍLA**
- **ELEKTRO-HYDRAULICKÝ METALOGRAFICKÝ LIS**
- **PNEUMATICKÁ VYSEKÁVAČKA**
- **VULKANIZAČNÝ HYDRAULICKÝ LIS**
- **UZATVORENÝ HNETAČ A EXTRUDÉR PRE MIEŠANIE ELASTOMÉROV A TERMOPLASTOV**
- **MIKROVLNNÝ SYSTÉM NA ORGANICKÚ SYNTÉZU A DEPOLYMERIZÁCIU PLASTOV**
- **3D TLAČIAREŇ**

- **FTIR SPEKTROMETER S FT-RAMANOVÝM MODULOM**
- **RÖNTGEN-FLUORESCENČNÝ ENERGO-DISPERZNÝ SPEKTROMETER**
- **ANALYZÁTOR GUMÁRENSKÝCH PROCESOV**
- **UNIVERZÁLNY SKÚŠOBNÝ TRHACÍ STROJ**
- **PRÍSTROJ NA TERMICKÚ ANALÝZU S FUNKCIOU TERMOGRAVIMETRIE A DIFERENČNEJ SKENOVACEJ KALORIMETRIE**
- **KAPILÁRNY REOMETER**
- **ZARIADENIE NA MERANIE INDEXU TOKU TAVENINY**
- **PLANÉTOVÝ MLYN**
- **ULTRAZVUKOVÁ ČISTIČKA**
- **PREOSIEVAČKA**
- **ANALYZÁTOR VEĽKOSTI ČASTÍC S DUÁLNYM ROZPTYLOM LASEROVÉHO SVETLA**