

- Producător de vârf în domeniul echipamentelor pentru materialografie
- Firma este certificată ISO 9001

ITW BUEHLER produce și oferă:

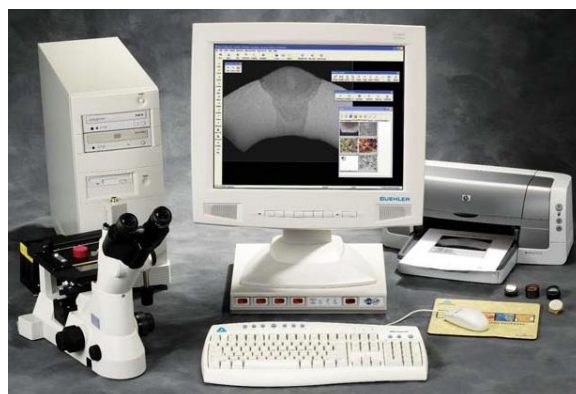
A. Echipamente, accesorii și consumabile pentru prepararea probelor metalografice și petrografice

- Mașini de debitat, cu puteri până la 11 KW și discuri abrazive cu diametrul până la 450 mm
- Mașini de debitat cu disc diamantat de precizie mare, cu viteza ajustabilă până la 5000 rot/min
- Prese și accesorii pentru înglobarea probelor la cald și la rece
- Mașini pentru șlefuit și lustruit manuale și semiautomate
- Sisteme semi și complet automate pentru prepararea probelor, alimentatoare programabile cu fluide
- Celule pentru șlefuire și atac electrolitic
- Sisteme pentru preparat probe metalografice și petrografice subțiri
- Set de aparate pentru metalografie mobilă (inclusiv replici metalografice)
- Băi de curățare ultrasonică
- Consumabile:
 - discuri de debitare abrazive și diamantate
 - materiale pentru înglobarea probelor
 - hârtie pentru șlefuire și finisare
 - textile suport pentru materiale abrazive (paste, suspensii, spray-uri) de diamant, alumină etc. pentru prelucrare brută și finală



B. Microscopie și sisteme de analiză a imaginii

- Microscopie metalografice cu iluminare în câmp strălucitor, lumină polarizată, contrast diferențial de fază (DIC), interferențial, iluminare în câmp întunecat
- Sisteme de preluare, arhivare, documentare și analiză automată a imaginii



C. Microdurimetre și durimetre staționare