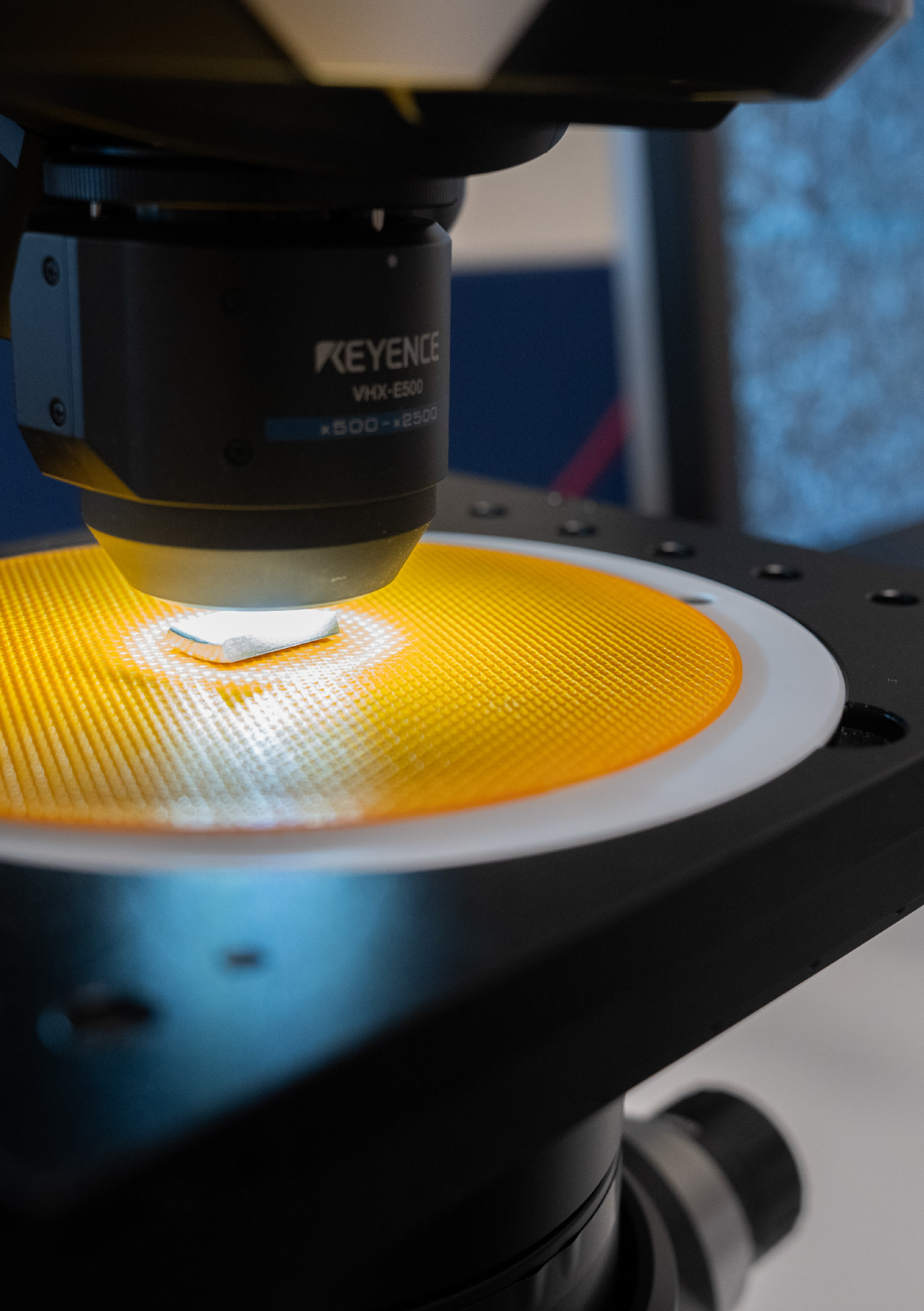
CHARAKTERYZACJA MATERIAŁOWA
PREPARATYKA METALOGRAFICZNA

OFERTA

• Kompleksowa preparatyka metalograficzna m.in. na potrzeby systematycznej kontroli jakości oraz analizy eksperckiej w przypadku sporów gwarancyjnych (cięcie, inkludowanie, szlifowanie i polerowanie)
• Wykonywanie zdjęć mikrostruktury przy użyciu mikroskopów świetlnych oraz skaningowych mikroskopów elektronowych
• Analiza relacji pomiędzy mikrostrukturą. składem chemicznym i fazowym a właściwościami mechanicznymi materiałów metalicznych i ich stopów
• Przeprowadzanie powierzchniowych obróbek chemicznych i dobór ich parametrów
• Możliwość zapisu cyfrowego dostarczonych obiektów przed zniszczeniem (skanowanie 3D + rentgenowska mikrotomografia komputerowa)

INFRASTRUKTURA

• Elektroerozyjna drążarka drutowa Simos DM SC32
• Zestaw urządzeń do automatycznej preparatyki metalograficznej firmy ATM (piła tarczowa Qcut 250A, praska na gorąco Opal 410, szlifierkopolerka Spahir 550)
• Mikroskop Keyence VHX 7000 oraz Nikon Eclipse MA 100N
• Dygestoria laboratoryjne z wyciągami do pracy z chemią


KEYENCE
VHX-E500
×500 - ×2500