

UNIWERSALNE URZĄDZENIE DO BADAŃ EROZYJNYCH



INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY W RADOMIU
ul. K. Pułaskiego 6/10, 26-600 Radom, tel. +48 364 42 41, fax +48 364 47 60
instytut@itee.radom.pl, www.itee.radom.pl

Uniwersalne urządzenie do badań erozyjnych przeznaczone jest do realizacji testów zużycia erozyjnego materiałów litych, w tym również warstw i powłok. Urządzenie wyposażone jest w precyzyjny system dozowania materiału ściernego, umożliwiającą regulację zarówno prędkości, wydatku masy, jak również temperatury ścierniwa. Nowoczesny system mocowania podłoży przystosowany jest do realizacji testów przy różnych kątach padania ścierniwa, w tym zarówno na specjalnie przygotowanych próbkach, jak również na elementach użytkowych. Konstrukcja urządzenia umożliwia umieszczenie wewnątrz komory testowej ośmiu próbek badawczych, dla których parametry testów mogą być dobierane indywidualnie. Urządzenie wyposażone jest w oryginalny system sterowania umożliwiającą regulację, sterowanie oraz kontrolę parametrów testów erozyjnych, jak również programowanie przebiegu zmian parametrów testu erozyjnego w czasie.

Ścierniwo:	tlenuk glinu 50 μm
Wydatek ścierniwa:	2÷10 g/min
Temperatura strugi powietrza:	20÷600°C
Ciśnienie powietrza:	0÷6 bar
Prędkość powietrza:	0÷100 m/s
Możliwość badań normatywnych:	ASTM-G76, PN-76/C815116, PN-EN ISO 16282

Możliwość indywidualnego doboru parametrów dla każdej próbki

Możliwość zmiany parametrów w czasie trwania testu

Możliwość programowania i automatycznej realizacji testu dla 8 próbek



Widok urządzenia do badań erozyjnych



Widok komory badawczej

KONTAKT

Zespół Marketingu
innowacje@itee.radom.pl
tel.: 48 36 49 211
fax: 48 36 44 749



Innowacyjne Systemy Wspomagania Technicznego
Zrównoważonego Rozwoju Gospodarki

PROPOZYCJA MARKETINGOWA

➤ sprzedaż produktu ➤ usługa badawcza

