

**LOKALIZACJA:**  
LABORATORIUM  
SYNTEZY

**KONTAKT:**  
dr Anna Froelich,  
tel. +48 61 854 66 61  
froelich@ump.edu.pl

**SŁOWA KLUCZOWE:**  
tekstura, sprężystość,  
twardość, adhezja

# Teksturometr

## Specyfikacja techniczna:

Dostępne zakresy sił: do 10 N i do 1 kN; dostępne układy pomiarowe: cylindry o różnych średnicach, układ stożków do badania rozsmarowywalności, zestaw szczęk do rozciągania filmów i inne.

## Zastosowanie:

Analizator tekstury umożliwia ocenę właściwości mechanicznych różnorodnych preparatów stałych i półstałych, w tym analizę profilu tekstury i wyznaczenie parametrów takich jak: twardość, adhezja, kohezja, sprężystość oraz analizę rozsmarowywalności. Poza tym, za pomocą teksturometru możliwe jest badanie twardości próbek stałych i rozciągania filmów.

