

Analizator tekstury CT3

Wielozadaniowy, ekonomiczny przyrząd badawczy



CT3 to odporny, łatwy do przeniesienia i zwarty w konstrukcji przyrząd nabladowy doskonały zarówno do pomiarów typu kontroli jakości jak i aplikacji badawczych. Jego łatwość obsługi oraz uniwersalność pozwala na szybkie opanowanie zasad posługiwania się przyrządem.

W zestawie

Teksturometr CT3 o wybranym obciążeniu maksymalnym jest dostarczany do końcowego odbiorcy w stanie gotowym do pomiarów oraz wyposażony w kabel zasilający i kabel USB oraz dysk CD z programem TextureLoader.

Aby móc przystąpić do pomiarów należy zaopatrzyć się dodatkowo w:

1. wybrany stół pomiarowy i
2. co najmniej jedną sondę

Specyfikacja

Modele	Obciążenie maksymalne	Rozdzielczość
CT3-100	100 g	±0,01 g
CT3-1000	1 000 g	±0,1 g
CT3-1500	1 500 g	±0,2 g
CT3-4500	4 500 g	±0,5 g
CT3-10kg	10 000 g	±1,0 g
CT3-25kg	25 000 g	±2,0 g
CT3-50kg	50 000 g	±5,0 g

Dokładność pomiaru obciążenia:
±0,5% całości skali

Prędkość:

Zakres 0,01 – 0,1 mm/s (± 0,01)

0,1 – 10 mm/s (± 0,1)

Dokładność ±0,1% nastawy prędkości

Pozycja:

Zakres 0 – 101,6 mm

Rozdzielczość ±0,1 mm*

Dokładność ±0,1 mm

*przy użyciu oprogramowania
TexturePro CT



Zasada działania

Zasadą działania CT3 jest poddawanie próbki sile nacisku lub rozciągania ze ścisłą kontrolą obciążenia, dystansu i czasu. Umożliwia to symulację większości czynników mechanicznych którym poddawane są produkty żywnościowe, chemii gospodarczej, kosmetyki oraz wiele innych produktów przemysłowych.

Szeroki wybór sond i akcesoriów

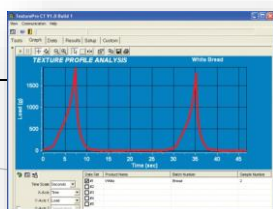


Kontrola i analiza komputerowa – Texture Pro CT

Analizator CT3 może przeprowadzać wiele testów w trybie wolnostojącym. Jednak dopiero w połączeniu z oprogramowaniem sterującym TexturePro CT ukazuje wszystkie swoje możliwości i staje się wszechstronnym i niezwykle funkcjonalnym narzędziem badawczym.

Dzięki oprogramowaniu można m. in.:

- identyfikować próbki i archiwizować wyniki
- porównywać własności próbek
- obrabiać i eksportować dane graficznie i tekstowo
- wykonywać obliczenia zaawansowanych parametrów teksturometrycznych takich jak sprężystość, odkształcalność, adhezyność i wiele innych.



LABO PLUS

www.laboplus.pl

Autoryzowany dystrybutor i centrum serwisowe
ul. Obornicka 5, 02-948 Warszawa,
t: +48 22 646 77 27, poczta@laboplus.pl

Analizator tekstury CT3

Wielozadaniowy, ekonomiczny przyrząd badawczy



Wybór z olbrzymiej oferty akcesoriów pomiarowych



przebijaik mini



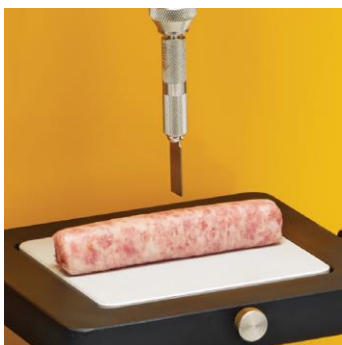
uchwyt zrywający



komora Ottawa



elastyczność ciasta



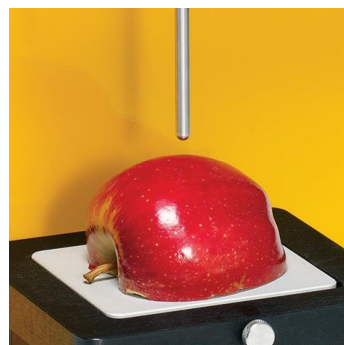
ostrze MOHR'S



komora ekstruzyjna



sonda wielopunktowa



sondy Magness-Taylor



sonda cylindryczna



łamacz trzypunktowy



sonda Blooma



kleistość ciasta



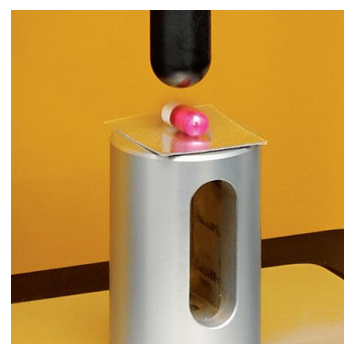
płyta kompresyjna



komora Kramera



nóż ścinający Warner-Bratzler



tester blistrów