

MIERNIK NAPIĘCIA POWIERZCHNIOWEGO – K6 (TENSJOMETR)

SPECYFIKACJE



**|||||
MERAZET**

KRÜSS
Advancing your Surface Science

Tensjometr K6 producenta KRÜSS - solidny i niezawodny, ręczny przyrząd do podstawowych pomiarów napięcia powierzchniowego międzyfazowego metodą pierścieniową. Umożliwia szybkie i dokładne pomiary dla roztworów środków powierzchniowo czynnych i rozpuszczalników.

Zalety tensjometru K6 KRÜSS

- wyniki o dokładności do 0,5 mN/m
- urządzenie posiada specjalną platformę z urządzeniem do poziomowania
- duży zakres pomiarowy od 1 do 90 mN/m umożliwiający zmierzenie zarówno wysokiego napięcia powierzchniowego np w wodzie jak niskiego napięcia powierzchniowego, np. w hexanie i innych rozpuszczalnikach
- umożliwia badania interfejsów płynnych i ciecz-ciecz
- nadaje się do celów szkoleniowych w szkołach i uniwersytetach - możliwość zademonstrowania mechanizmu działania siły napięcia powierzchniowego

Specyfikacja grupy produktów		K6
Pomiar siły		
Kalibracja		odważnikiem zewnętrznym
Kalibracja wagi		cp11 lub cp12 (opcja)
Stół do próbek		
Wysokość podnoszenia		85 mm
Pojedyncza platforma		tak
Specyfikacje pomiarów		K6
Metoda pierścieniowa Du Noüy		
Wynik		napięcie powierzchniowe (sFT)/napięcie międzyfazowe (IFT)
Zakres		1 do 90 mN/m
Rozdzielczość		0.5 mN/m
Metoda korekcji		korekcja liniowa
Ogólna specyfikacja		K6
Obudowa i urządzenia peryferyjne		
Wbudowany poziom pęcherzyków		tak
Wymiary urządzenia		
Szerokość/głębokość		230 mm × 270 mm
Wysokość		315 mm
Waga (bez akcesoriów)		3 kg



Aparatura
kontrolno-pomiarowa
www.merazet.pl
facebook.com/merazetsa

KONTAKT
Aparatura Laboratoryjna
E: laboratorium@merazet.pl
T: +48 61 8644 622, centrala: +48 61 8644 600