

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Część A**

(nr indeksu: 96785)

**Mieszadło magnetyczne bezsilnikowe – 1 szt.**

Obroty regulowane - 50-1000 obr./min.  
Łagodny rozbieg - ~ 15 sek.  
Max. średnica naczynia - 100 mm  
Max. objętość cieczy - 1.5 litra  
Wymiary - 220 x 100 x 50 mm ( $\pm 2\%$ )  
Masa - 1.0 kg ( $\pm 2\%$ )

**Część B**

(nr indeksu: 97507)

**Tensjometr cyfrowy – 1 szt.**

- elektryczne sterowanie stolika pomiarowego
  - układ wagowy o rozdzielczości pomiarowej  $\pm 0,1$  mN/m
  - automatyczny pomiar napięcia powierzchniowego i międzyfazowego:
    - metodą pierścieniową (Du Noüy)
    - metodą płytkową (Wilhelmy)
  - płaski stolik pomiarowy na naczynka
  - wyświetlacz LCD
  - oświetlenie badanej powierzchni
- Pierścień pomiarowy w etui drewnianym

Dane techniczne:

Zakres pomiarowy:

- napięcie powierzchniowe i międzyfazowe 1... 999 mN/m
- gęstość (opcja) 1 ... 2200 kg/m<sup>3</sup>
- temperatura (opcja) -10 ... 100°C

Rozdzielczość:

- napięcie powierzchniowe i międzyfazowe  $\pm 0,1$  mN/m
- gęstość (opcja) 1 kg/m<sup>3</sup>

Pozostałe parametry:

- zakres udźwigu: 50 g
- prędkość podnoszenia stolika: 0,15 ... 1,5 mm/s
- rozdzielczość pomiaru temperatury: 0,1°C
- wymiary: 270 x 420 x 350 mm ( $\pm 2\%$ )
- waga: 11 kg ( $\pm 2\%$ )
- pobór mocy: max. 10 W