

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/m³
- temperatura (opcja) -10 ... 100°C

Rozdzielczość:

- napięcie powierzchniowe i międzyfazowe $\pm 0,1$ mN/m
- gęstość (opcja) 1 kg/m³

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