

Lepkość Cieczy

Cel ćwiczenia:

.....

Ćwiczenie wykonała: Data:
imię i nazwisko

Ocena wykonania i opracowania ćwiczenia:

Badana ciecz nazwa cieczy Gęstość $\rho_c \pm \Delta\rho_c =$

Temperatura cieczy $T_c \pm \Delta T_c =$ Gęstość materiału kulki $\rho \pm \Delta\rho = (7800 \pm 100) \text{ kg/m}^3$

1. Pomiar średnicy, D kulki.

L.p.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D										

Wynik pomiaru $D \pm \Delta D =$

Promień kulki $r \pm \Delta r =$

2. Długość drogi, h opadania kulki

$h \pm \Delta h =$

3. Pomiar czasu, t opadania kulki.

L.p.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
t										

Wynik pomiaru $\bar{t} \pm \Delta\bar{t} =$

4. Obliczenie szybkości, v opadania kulki

$v \pm \Delta v =$

5. Obliczenie lepkości cieczy

$\eta =$
wzór i wartość

Błąd pomiaru lepkości $\Delta\eta =$
wzór i wartość

