

Doplňkové údaje pro úlohy z mechaniky laboratoř Z104

číslo úlohy	název veličiny	hodnota veličiny
7.1	tloušťka čoček	d1 = (30,10 ± 0,01) mm d2 = (29,35 ± 0,01) mm d3 = (18,95 ± 0,01) mm d4 = (29,55 ± 0,01) mm d6 = (34,70 ± 0,01) mm d7 = (16,35 ± 0,01) mm d8 = (13,70 ± 0,01) mm
	index lomu skla	n=1.6
7.3	citlivost vah	0.01g
7.5	délka drátu	l ₀ =(1.713±0.002)m
7.6	konstanta tenzometru rozteč středů tenzometrických pásek napájecí napětí	k= 2,95±0.02) x=(0.109±0.005)m U ₀ =12V
7.7	hmotnost přídavného tělesa	m _p =(0.4147±0.0005)kg
7.8	průměr žlábků	D=(30.0±0.4)mm
	délka drátu	L=(491,6 ± 0,8)mm
7.9	hmotnost válce	m=(8,618 ± 0,005)kg
	poloměr válce	R=(60,3 ± 0,5)mm
7.10	vzdálenost břitů	L=(990.3±0.2)mm
7.11	hmotnost přídavného tělesa	m=(282,0 ± 0,1)g
	hmotnost fyzického kyvadla	M=(0,580 ± 0,005)kg
7.12	hmotnost kužele	M=(3,12 ± 0,01)kg
	Poloměry kužele	R1=(39.0±0.1)mm R2=(27.2±0.1)mm
8.1	průměr drátěného kruhu	d=(24,0 ± 0,1)mm
8.2	hustota skla	ρ ₀ =(2580±20)kgm ⁻³
	hustota kapaliny	ρ=(1150±50)kgm ⁻³