

CAIET DE SARCINI
la concursul pentru achiziționarea bunurilor
prin metoda cererii ofertelor de prețuri

Interferometru -Trusă Educațională – 1 set

<p>Componente de bază ale interferometrului</p>	<p>Suport oțel, 1: mărimea 12" x 18" (30 cm x 45 cm) Picior de amortizare a cauciucului, 1 x RDF1: Set de 4 Diodă laser colimată Modul, 532 nm, Clasa II, 1: raza circulară Alimentarea cu energie electrică 5 VDC, 2,5 mm Fono Plug, 1 : 120 V (230 V) "Adaptor netilat 1, pentru componente: Ø1" și Ø 11 mm Oglinzile 2: cu diametrul Ø1" Oglindă de protecție argintată 2: cu diametrul Ø1" Suport de tracțiune 1: pe axa Z Distanțier 1, de grosime: 2" x 3" (50 mm x 75 mm), 0.250" (6.25 mm) Placi baze 2: dimensiuni 2"*3"*3/8"(50 mm*75 mm*10 mm) Ecran de vizualizare din plastic: 1 Montarea obiectivului 1: dimensiune Ø1" N-BK7 Lentilă Biconvexă 1: dimensiuni Ø1" , f = 50.0 mm, neacoperită Cub Non-Polarizabil de fascicule 1: 400 - 700 nm Universal Post Holder Lung 4 : cu dimensiunea 1.5" (30 mm) Post 4: cu diametrul Ø1 / 2 "(Ø12,7 mm) , 1,5" (2 x 30 mm, 2 x 40 mm)</p>
<p>Componente pentru a observa cea de-a 2-a ieșire din interferometru</p>	<p>Divizor de fascicul luminos 1: cu diametrul Ø1" Montarea obiectivului 1: cu diametrul Ø1" Montură 1: cu diametrul Ø1/2" (Ø12.7 mm), 1,5" (40 mm) Lungime</p>
<p>Componente pentru măsurarea indicelui de refracție</p>	<p>Suport de rotație de înaltă precizie: 1 Suport pentru plăci de uz general: 1 Plăci auxiliare: 8 mm și 12 mm grosime</p>
<p>Componente pentru interferențe cu LED-uri</p>	<p>Vizualizare jumătate de unghi, 2: 635 nm LED: 4 mW, 20°, 10 nm Jumătăți de vizualizare, 1, tip LED albe: 15 mW, 7.5 ° , Ambalaj de 5 Suport LED cu LED-uri: 2 cite 62 Ω rezistor fiecare, USB la Micro-USB prin cablu Inclus Montură Holder Universal 1: 1,5 "(40 mm) lungime Montură 2: 1,5 "(40 mm) lungime, Ø1/2"(Ø12,7) mm Sursă de alimentare 1: USB de 5 Vcc Cablu prelungitor : 72 " USB 2.0 de tip A: 1 Monturi SM05 a lentilelor fără alipire, 2: Ø1 / 2 " Tubul lentilelor SM05, cu adâncimea filetului de 0,30 " și inelul de fixare inclus: 2</p>
<p>Componentele pentru configurația de expansiune termică</p>	<p>Suport pentru oglinzi cu Ø1", grosimea lentilei de 2,5 - 6,1 mm Oglindă din aluminiu de tip Ø1": 1 Montură de aluminiu cu acceptarea , lungime 90 mm, Ø12,7 mm: 1 Clește de fixare la dreapta, cu adaptor la 90 ° fix: 1 Montură de lungime 2 "(50 mm) și respectiv Ø1 / 2" (Ø12,7 mm): 1 Montură posesoare de tip PH 1,5 de lungime 1,5 "(40 mm): Bază de tip, dimensiuni 1 "x 2,3" x 3/8 "(25 mm x 58 mm x 10 mm): 1</p>

	Termometru digital: 1 Sensor: 1 Folie flexibilă din poliimidă, încălzitor cu 10 kΩ, termistor și monturi adăugătoare: 1 Bandă electrică cu lungime de 10 m: 1			
Trusă de hardware generală	Tipul	Cantitatea	Tipul	Cantitatea
	1/4"-20 x 1/4" Șurub cu cap	2	6-32 x 1/4" Șurub cu cap	1
	1/4"-20 x 3/8" Șurub cu cap	1	8-32 x 3/8" Șurub cu cap	1
	1/4"-20 x 1/2" Șurub cu cap	4	8-32 x 5/8" Șurub cu cap	3
	1/4"-20 x 5/8" Șurub cu cap	9	1/4" Mașină de spălat	15
	1/4"-20 x 3/4" Șurub cu cap	4	1/4" Adaptor pentru șuruburi # 8	4
	Cheia hexagonală 5/64"; 7/64"; 1/16"; 9/64"	1 x 5/64"; 1 x 7/64"; 1 x 1/16"; 1 x 9/64"	Șurubelnița cu capătul 1/4 "-20	1
Trusă de hardware	Tipul	Cantitatea	Tipul	Cantitatea
	M6 x 8 mm Șurub cu cap	2	M4 x 6 mm Șurub cu cap	1
	M6 x 10 mm Șurub cu cap	1	M4 x 10 mm Șurub cu cap	1
	M6 x 12 mm Șurub cu cap	4	M4 x 16 mm Șurub cu cap	3
	M6 x 16 mm Șurub cu cap	9	Mașină M6 de spălat	15
	M6 x 20 mm Șurub cu cap	4	Adaptor M6 pentru M4 șuruburi	4
	Cheia hexagonală 1.5 mm; 2 mm; 3 mm	1x1.5mm; 1 x 2 mm; 1 x 3 mm	Șurubelnița cu capătul M6	1
Garanție	min. 2 ani			

Set de accesorii pentru masă optică

Tipul	Cantitatea
Lentilă plan-convexă de dimensiuni cu diametrul Ø1"și distanța focală f = 25.4 mm	1
Suport pentru lentilă cu inel de fixare pentru diametrul Ø1"	1
Poziționar cu diametrul Ø1/2" și respectiv de dimensiuni Ø12 mm montura optică, L=20mm	5

Poziționer cu suport pentru monturi de dimensiuni Ø1/2", șuruburi hexagonale cu lungimea L = 1 "	5
Suport , Montură pentru postament de dimensiuni Ø1/2", boltul de închidere hexagonal cu lungimea L=1.00"	1
Furcă de fixare de dimensiuni 1.24" universală	5
Trusă de hardware de tip M4	1
Trusă de șurubelnițe și adaptoare M4	1
Trusă de hardware de tip M6	1
Trusă de șurubelnițe și adaptoare M6	1
Garanție	min. 2 ani