

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 x B1218FX (B3045AX): 12" x 18" (30 cm x 45 cm) Picioar de amortizare a cauciucului, 1 x RDF1: Set de 4 Diodă laser colimată Modul, 532 nm, Clasa II, 1 x CPS532-C2: raza circulară Alimentarea cu energie electrică 5 VDC, 2,5 mm Fono Plug, 1 x LDS5(-EC) : 120 V (230 V) "Adaptor netilat 1 x AD11NT pentru componente: Ø1" și Ø 11 mm Oglinzile 2 x KM100: Ø1" Oglindă de protecție argintată 2 x PF10-03-P01: Ø1" Suport de tracțiune 1 x SM1ZP(/M) : pe axa Z Distanțier 1 x BA2S5(/M) de grosime: 2" x 3" (50 mm x 75 mm), 0.250" (6.25 mm) Placi baze 2 x BA2(/M): dimensiuni 2"*3"*3/8"(50 mm*75 mm*10 mm) Ecran de vizualizare din plastic EDU-VS1(/M): 1 Montarea obiectivului 1 x LMR1(/M): dimensiune Ø1" N-BK7 Lentilă Biconvexă 1x LB1471): dimensiuni Ø1" , f = 50.0 mm, neacoperită Cub Non-Polarizabil de fascicule 1 x CCM1-BS013(/M): 400 - 700 nm Universal Post Holder Lung 4 x UPH1.5 (UPH30/M): 1.5" (30 mm) Post 4 x TR1.5 (2 x TR30 / M + 2 x TR40 / M): 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 x EBS1: Ø1" Montarea obiectivului 1 x LMR1(/M): Ø1" Montură 1 x TR1.5 (TR40/M): 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 x PR01(/M) Suport pentru plăci de uz general: 1 x FP01 Plăci auxiliare: 8 mm și 12 mm grosime</p>
<p>Componente pentru interferențe cu LED-uri</p>	<p>Vizualizare jumătate de unghi, 2 x LED631E: 635 nm LED: 4 mW, 20 °,10 nm Jumătăți de vizualizare, 1 x LEDW7E, tip LED albe: 15 mW, 7.5 °, Ambalaj de 5 Suport LED cu LED-uri, LEDMT1F: 2 cite 62 Ω rezistor fiecare, USB la Micro-USB prin cablu Inclus Montură Holder Universal 1 x UPH1, 5 (UPH40 / M):1,5 "(40 mm) lungime Montură 2 x TR1.5 (TR40 / M): 1,5 "(40 mm) lungime, Ø1/2"(Ø12,7) mm Sursă de alimentare 1 x DS5: USB de 5 Vcc Cablu prelungitor USB-C-72, 72 " USB 2.0 de tip A: 1 Monturi SM05 a lentilelor fără alipire, 2 x SMR05 (/ M): 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 MH25 pentru oglinzi cu Ø1", grosimea lentilei de 2,5 - 6,1 mm Oglindă din aluminiu de tip ME1-G01 și Ø1": 1 Montură de aluminiu cu acceptarea MH25, lungime 90 mm, Ø12,7 mm: 1 Clește de fixare RA90 (/ M) la dreapta, cu adaptor la 90 ° fix: 1 Montură TR2 (TR50 / M) de lungime 2 "(50 mm) și respectiv Ø1 / 2" (Ø12,7 mm): 1</p> <p>Montură posesoare de tip PH 1,5 (PH40 / M) de lungime 1,5 "(40 mm): Bază de tip BA1S (/ M), dimensiuni 1 "x 2,3" x 3/8 "(25 mm x 58 mm x 10 mm): 1 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</p>																														
<p>Trusă de hardware generală</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipul</th> <th>Cantitatea</th> <th>Tipul</th> <th>Cantitatea</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/4"-20 x 1/4" Șurub cu cap</td> <td>2</td> <td>6-32 x 1/4" Șurub cu cap</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1/4"-20 x 3/8" Șurub cu cap</td> <td>1</td> <td>8-32 x 3/8" Șurub cu cap</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1/4"-20 x 1/2" Șurub cu cap</td> <td>4</td> <td>8-32 x 5/8" Șurub cu cap</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1/4"-20 x 5/8" Șurub cu cap</td> <td>9</td> <td>1/4" Mașină de spălat</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>1/4"-20 x 3/4" Șurub cu cap</td> <td>4</td> <td>1/4" Adaptor pentru șuruburi # 8</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Cheia hexagonală 5/64"; 7/64"; 1/16"; 9/64"</td> <td>1 x 5/64"; 1 x 7/64"; 1 x 1/16"; 1 x 9/64"</td> <td>Șurubelnița cu capătul 1/4 "-20</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	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		
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																												
<p>Trusă de hardware metrică</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipul</th> <th>Cantitatea</th> <th>Tipul</th> <th>Cantitatea</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M6 x 8 mm Șurub cu cap</td> <td>2</td> <td>M4 x 6 mm Șurub cu cap</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>M6 x 10 mm Șurub cu cap</td> <td>1</td> <td>M4 x 10 mm Șurub cu cap</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>M6 x 12 mm Șurub cu cap</td> <td>4</td> <td>M4 x 16 mm Șurub cu cap</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>M6 x 16 mm Șurub cu cap</td> <td>9</td> <td>Mașină M6 de spălat</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>M6 x 20 mm Șurub cu cap</td> <td>4</td> <td>Adaptor M6 pentru M4 șuruburi</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Cheia hexagonală 1.5 mm; 2 mm; 3 mm</td> <td>1x1.5mm; 1 x 2 mm; 1 x 3 mm</td> <td>Șurubelnița cu capătul M6</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	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		
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																												
<p>Garanție</p>	<p>min. 2 ani</p>																														

Set de accesorii pentru masă optică – 1 set

Tipul	Cantitatea
Lentilă plan-convexă de dimensiuni cu diametrul $\varnothing 1''$ și distanța focală $f = 25.4$ mm	1
Suport pentru lentilă cu inel de fixare pentru diametrul $\varnothing 1''$	1
Poziționar cu diametrul $\varnothing 1/2''$ și respectiv de dimensiuni $\varnothing 12$ mm montura optică, $L=20$ mm	5
Poziționar cu suport pentru monturi de dimensiuni $\varnothing 1/2''$, șuruburi hexagonale cu lungimea $L = 1$ "	5
Suport , Montură pentru postament de dimensiuni $\varnothing 1/2''$, 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