

Panou cu Experimente de Electricitate si Magnetism, Mecanica-Fizica - GIMNAZIU

I.D.: 43275184

Data publicarii 28.02.20 Coduri CPV 39162100-6

Pretul estimativ: 1.657,14 RON - 1.657,14 RON

Descriere: Caracteristici generale: • Pe panouri sunt componentele premontate necesare pentru efectuarea unor experimente, premontarea elementelor reduce durata pregătirii experimentelor. • Pregătirea experimentului pe panou durează cel mult 1 minut. • Experimentele se efectuează ușor și rapid (instant). • Poziția verticală a panoului, dimensiunea cifrelor afișate de aparatele de măsură asigură vizibilitatea experimentului pentru toți elevii din clasă. • Această poziție este asigurată de cutia de stocare. • Cutia de stocare, dacă nu se fac experimente, se va acoperi cu husa împotriva prafului, livrată cu cutia. • Cutia conține 2 panouri PANOUL STUDIUL CURENTULUI CONTINUU Componentă: 1. Cutia de lemn 2. Panoul propriu zis 3. Ampermetru digital 4. Voltmetru digital 5. Rezistoare (50Ω, 100Ω, 150 Ω) 3 buc. 6. Placă cu dulie și bec 2 buc. 7. Adaptor sursă c.c. 8. Adaptoare pentru aparate de măsură 9. Conductoare de legătură 6 buc. 2 cu cleme crocodil. Experimente realizabile: 1. Studiul circuitului simplu (conductori, izolatori); 2. Gruparea becurilor; 3. Măsurarea tensiunii, și a intensității; 4. Legea lui Ohm; 5. Puterea unui bec. 6. Gruparea rezistențelor. PANOUL STUDIUL FORTEI ELECTROMAGNETICE SI A REGULII LUI LENZ Componentă: 1. Cutia de lemn 2. Placa propriu zisă. 3. Dispozitiv pentru forța electromagnetică 4. Dispozitiv pentru regula lui Lenz 5. Magnet U 6. Scala cu fixare magnetică 7. Magnet bară cu pastile magnetice Experimente realizabile: 1. Studiul for