
LME, EV3, Set de Baza / LEGO® MINDSTORMS® EV3 Core Set, Suprafata concurs WRO, EV3, Infrared Seeker -

I.D.: 42641871

Data publicarii 07.05.19 Coduri CPV 31730000-2 39162000-5 39162100-6

Pretul estimativ: 2.564,00 RON - 2.564,00 RON

Descriere: Setul de baza contine tot ce va este necesar pentru a initia predarea notiunilor STEM (Stiinta, Tehnologie, Inginerie si Matematica) si de TIC, folosind conceptul excitant LEGO® MINDSTORMS®. EV3 propune o interfata de programare usoara, intuitiva si bazata pe pictograme, un nou controller Intelligent EV3 Brick cu un puternic procesor ARM9, port USB pentru WiFi si conexiune la Internet, card reader Micro SD, butoane iluminate din spate si 4 porturi de motor. Setul este livrat într-o cutie de depozitare robusta si contine: - 1 Controller inteligent (Brick-ul) EV3 - 3 servo motoare interactive - 1 senzor de culoare - 1 senzor giroscop - 1 senzor ultrasonic - 2 senzori tactili - 1 baterie reîncarcabila - roti tip minge - cabluri de conectare USB - caramizi de constructie LEGO Technic - 541 elemente; - tava de plastic pentru stocare si sortare Software-ul este gratuit si poate fi descarcat de pe: <https://education.lego.com/en-us/downloads/mindstorms-ev3> Transformatorul 10V DC (cod produs 45517), necesar alimentarii bateriei reincarcabile se achizitioneaza separat. Suprafata destinata pregatirii pentru Competitia Nationala de Robotica Educationala World Robot Olympiad 2019 Senzorul digital EV3 Infrared Seeker detecteaza proximitatea fata de robot si citeste semnalele emise de EV3 Infrared Beacon. Elevii pot construi roboti controlati de la distanta, naviga in trasee cu obstacole si invata cum este folosita tehnologia cu infrarosii in viata de zi cu zi la telecomanda TV, sisteme d,
