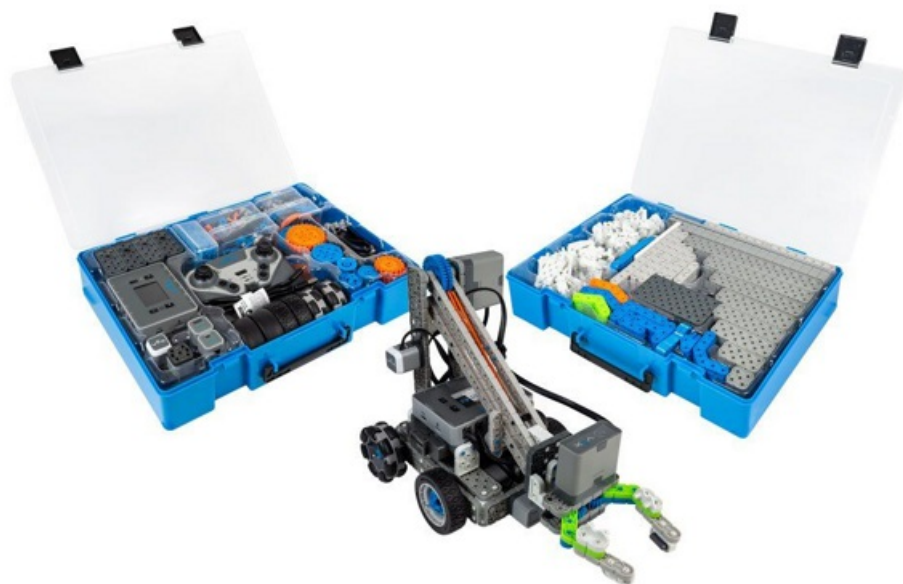


VEX IQ Zestaw edukacyjny (2 generacja)



2 499,00 zł

2 031,71 zł netto



VEX IQ Zestaw edukacyjny (2 generacja) to następca robota VEX IQ Super kit. Robot przeznaczony jest do nauki programowania uczniów w wieku 8-14 lat. VEX IQ umożliwia naukę robotyki w klasie stawiając zarówno na współpracę jak i rywalizację. Zajęcia takie zwiększają zaangażowanie oraz inspirują uczniów, którzy dzięki STEM mogą rozwijać kreatywność i pomysłowość.

System **VEX IQ** zawiera plastikowe, zatrzaskowe elementy zaprojektowane specjalnie z myślą o młodszych użytkownikach. Uczniowie mogą z łatwością zbudować swojego pierwszego robota, a szeroka gama dodatkowych części oznacza, że robot może zmieniać się wraz z postępami uczniów.

VEX IQ przenosi edukacyjną robotykę na wyższy poziom. Uczniowie mogą używać znanego ręcznego kontrolera z wstępnie zaprogramowanym kodem, aby sterować robotem zaraz po wyjęciu z pudełka lub zaprogramować go, za pomocą języka programowania **Scratch**, **C++** lub **Python**, tak aby działał autonomicznie.

W zestawie:

- mózg robota (jednostka sterująca)
- 4 inteligentne silniki
- kontroler
- bateria
- ponad 1000 elementów

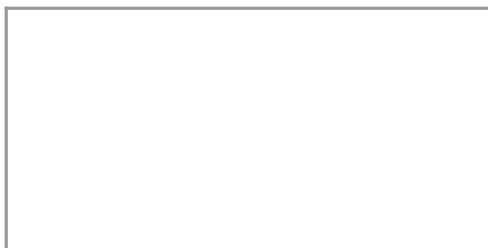
- czujnik dotyku LED
- żyroskop (wbudowany w mózg robota)
- bumper
- czujnik optyczny
- czujnik odległości (laserowy)

na zestaw składa się: 1 x 228-7712, 1x 228-7713, 1x 228-7890

Gotowe scenariusze zajęć dostępne są pod linkiem: [Scenariusze](#)

Instrukcje budowy robotów znajdują się pod linkiem: [Instrukcje](#)

Przeglądarkowa wersja oprogramowania VEX CODE dla robota VEX IQ znajduje się pod linkiem: [VEXcode IQ](#)



 SPECYFIKACJA



Dane techniczne

Producent

VEX