ClickUfficio srl
Via di San Saba, 12
00153 Roma
Telephone: 800.206.999
E-mail: info@clickufficio.it

Giochi educativi SAM LAB Maker KIT V2 SAMMKR05	
Codice	CK238763
EAN	5060458300515
Marca	SAM LAB
Part number	SAMMKR05
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	2.085
Volume (cm³)	12386.625

Il Maker Kit è un kit di blocchetti ideale per svolgere tutte le attività STEAM e anche attività di potenziamento aggiuntive ed esercizio del pensiero computazionale più evoluto.
Piccoli Blocchetti programmabili che si connettono tramite bluetooth e possono essere programmati con il proprio device (computer Windows 10, tablet android/iOS).

Ogni blocco è alimentato da una batteria ricaricabile con porta micro USB.

I blocchetti hanno un involucro gommoso protettivo che permette anche che sia più semplice incastrarlo in qualsiasi materiale si voglia utilizzare per la propria invenzione (es. cartoncino, legno, polistorolo, mattoncini da costruzione, etc.) e lo rende più resistente ad urti accidentali.

I blocchetti sono Lego Compatibili.

I blocchetti funzionano in modalità wireless ovvero, non hanno bisogno di toccarsi l un l altro o essere collegati attraverso fili, in modo da permettere maggiore flessibilità nella creazione e codificazione di prototipi dove ogni sensore può essere collocato anche lontano o distaccato

dagli altri.

I blocchetti quando non utilizzati vanno in stand by in modo da permettere una durata media di lezione di circa una settimana.

I blocchetti sono color coded , ovvero hanno un led interno che cambierà colorazione automaticamente indicando che siano collegati o meno al device con cui vengono programmati oppure se sono collegati sulla stessa rete logica.

Batteria:
Batterie incorporate nei blocchetti e ricaricabili mediante presa micro USB.
Durata della batteria con utilizzo continuo: 2 ore +
Vita della batteria in condizioni di utilizzo tipiche: Circa 10 anni
Grandezza batteria: Blocchetti più piccoli - 45mAh - Blocchetti più grandi - 55mAh

Versione Bluethooth utilizzata: Bluetooth 4.1
Software:

SAM Space: App per la programmazione visuale a flussi ed icone.
Una volta riconosciuti dal device tramite bluetooth, le icone che rappresentano i blocchetti vengono trascinate in modalità drag & drop nella schermata di lavoro e con una logica di mappa concettuale, vengono collegati tra loro tracciando dei segmenti con il mouse/dito.
Applicazione disponibile per Windows 10, MAC, tablet iOS, Android e Chrome OS sia come applicazione installabile che come web app all'indirizzo https://studio.samlabs.com.

SAM Blocky: I blocchetti SAM Labs sono compatibili e già integrati all'interno della piattaforma cloud SAM Studio (piattaforma inclusa con i corsi online SAM Labs accessibile su https://studio.samlabs.com) per poter esercitare la programmazione con blocchi di codice.

OPZIONALE (non inclusa) Charging Station (stazione per la ricarica)

La Charging Station della stessa marca del produttore Kit di blocchetti programmabili SAM Labs permette di caricare fino a 40 blocchetti contemporaneamente.
Questa può essere posizionata sia orizzontalmente che appesa alla parete verticalmente per risparmiare spazio mediante appositi spazi sul retro.

SPECIFICHE	
Tipo	giochi educativi
Marca	SAM LAB
Età consigliata	11-17 anni

GENERALE	
Tipologia	Giochi educativi
Età	11-17 anni
Quantità	1
Altro	

	KIT composto da: N. 17 blocchi intelligenti ricaricabili tra cui: 2 pulsanti, 2 RGB LED (luci), 1 sensore di calore, 1 sensore di prossimità, 1 cicalino (speaker), 1 sensore di inclinazione (Tilt), 1 sensore di luminosità, 1 sensore di pressione, 2 potenziometri, 1 servomotore. 4 motori 1 cyberscanner 1 Microbit V2 Oltre 40 blocchetti Accessori: 4 ruote, 2 pianali, 2 sfere rotolanti, 2 chassis Controller, 2 ingranaggi. Lezioni scaricabili da internet Ricarica e connettori: 2 5-in-1 cavetti Micro USB
Necessita pile	No
Contiene pile	No