

# Makeblock mTiny Discover Kit



Cena brutto	<b>1 490,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 211,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod producenta	<b>P1030157</b>

## Opis produktu

**Nowy mTiny Discover** ma znacznie więcej kart kodowych, potrafi też rysować zaprogramowane kształty i litery. Cyfrowe Pióro z technologią „dotknij-i-zakoduj” pozwala na bezprzewodowe programowanie robota i sterowanie nim bez użycia komputera. 81 kart kodowych i wielofunkcyjna, interaktywna mata w postaci puzzli dają możliwość wykonywania ćwiczeń z bogatego zestawu scenariuszy zajęć.

**Zalecany dla edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej.**

## Nauka przez zabawę

Maty tematyczne, karty kodowe, książeczka z zadaniami i interakcja typu „dotknij i zakoduj” sprawiają, że nauka jest przyjemnością dla dzieci. Mogą rozwijać swoje myślenie komputacyjne, wykonując zadania przypisane do bajki lub bawić się swobodnie poznając nowe możliwości. mTiny pozwala dzieciom samodzielnie odkrywać nieznane, starając się wzmocnić ich zaufanie do samodzielnego myślenia poprzez zabawę.

Cyfrowe Pióro sprawi, że mTiny zacznie się poruszać. Wystarczy, że dotkniesz nim kart kodowych, a robot odbierze instrukcję. Jadąc po interaktywnej macie mTiny rozpoznaje jej elementy i reaguje na nie. Innowacyjny system interakcji „dotknij i zakoduj” oraz ciekawa książeczka z zadaniami zachęcają dzieci do nauki.

mTiny Discover Kit wyposażony jest także w kolorowe pisaki. Mechanizm podnoszenia i opuszczania pisaka pozwala na rysowanie różnych kształtów w czasie jazdy robota. W zestawie znajdują się karty kodowe z różnymi figurami geometrycznymi. Łącząc je w programie robota możesz narysować bardziej skomplikowane kształty. mTiny potrafi też rysować litery alfabetu.

## Specyfikacja mTiny

Programowanie

Bez użycia komputera, przy pomocy czytnika kart kodowych połączonego bezprzewodowo z robotem

Robot

Silniki z enkoderami x2

Głośnik o mocy 1,5W x1

Wyświetlacz kolorowy LCD x2

Diody LED RGB x8

Czujnik położenia 6-osiowy x1

Czujnik optyczny OID x1

Czytnik kart

Optyczny

---

Mata do ćwiczeń

Karty kodowe

Wyposażenie dodatkowe

Wymiary

Zasilanie

Bezprzewodowa łączność z robotem, zasięg do 10m

Joystick x1

Przycisk x2

Dwustronna, z możliwością zmiany konfiguracji,

zbudowana z 24 elementów o wymiarach min. 186 x 186 mm  
81 szt.

Kabel 2-w-1 USB x1

Maski x3

Pisaki w 4 kolorach

Flagi x8

Maszt do flagi x1

Instrukcja x1

114 x 106 x 98 mm

Czas pracy na baterii: 2,5h

Ładowanie: ładowarka USB 5V/2A (brak w zestawie)

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

**Małgorzata Kołodziej**

Dyrektor Handlowy

[malgorzata.kolodziej@epax.pl](mailto:malgorzata.kolodziej@epax.pl)

tel. 533 331 456