

Dobot Magician

Braccio robotico di precisione a 4 assi
DBT-MAGED



Dobot Magician 2.0 rappresenta la seconda generazione di bracci robotici ad alta precisione dedicati alla didattica. Il design unibody compatto e raffinato – non richiede alcun assemblaggio da parte dell'utente – e le caratteristiche operative avanzate rendono Dobot Magician la soluzione perfetta sia per muovere i primi passi nel mondo della

programmazione robotica che per portare ad un livello superiore le conoscenze già acquisite nel settore. Dobot Magician è in grado di effettuare azioni di precisione come scrittura, disegno, incisione laser e stampa 3D, grazie al ricco assortimento di accessori inclusi nella confezione. Il tutto con un chiaro obiettivo didattico legato al coding (il software per la programmazione visuale 'Blockly' è incluso) ed all'utilizzo di macchine di precisione a controllo numerico. Il sistema di aggancio / sgancio rapido degli accessori ed un'ampia varietà di metodi di controllo (via PC, App mobile, Bluetooth, Wi-Fi, gesti, voce e LeapMotion) rendono Dobot Magician uno strumento dalle infinite possibilità di applicazione.

Specifiche tecniche Dobot magician

Numero di Assi	4
Peso	500 g
Portata massima	320 mm
Ripetibilità di posizione (controllo)	0.2 mm
Comunicazione	USB/ WIFI */ Bluetooth
Alimentazione	100V-240 V, 50/60 Hz
Power In	12V / 7A DC
Consumo	60W Max
Temperatura operativa	-10 -60°