

## Fișă Tehnică Robot M2



Categorie	Parametru	Valoare / Detalii
Generale	Dimensiune Produs (L*I*i)	500*500*1350mm
Generale	Greutate Neta	60KG
Generale	Dimensiune Ecran	7 inchi
Generale	Rezolutie Ecran	1024*600
Generale	Mod Interactiv Ecran	Lumina / Atingere (Touch)
Generale	Positionare si Navigare	Laser, IMU, Encoder (multisenzor)
Generale	Evitare Obstacole	Vedere stereo unica / Benzi anti-coliziune
Generale	Senzori	LiDAR, senzor de vedere in profunzime /senzor tactil
Generale	Material Principal	Plastic ABS pentru corp
Generale	Culoare	Alb

**Carpathian Robotics SRL**

București, Sector 3, Strada Nerva Traian, Nr. 27-33

Mobil: +40 726 224 504

[www.carpathianrobotics.ro](http://www.carpathianrobotics.ro)

Specificatii Dezinfectare	Numar de Duze	6 seturi
Specificatii Dezinfectare	Mod Dezinfectare	Dezinfectare cu Ceata Uscata + Iradiere Ultravioleta (UV)
Specificatii Dezinfectare	Intensitate Iradiere UV	200μW/cm <sup>2</sup> (la 1m)
Specificatii Dezinfectare	Capacitate Dezinfectant	10L
Specificatii Dezinfectare	Volum Pulverizare (Ceata)	0.5-1.5 L/h
Specificatii Dezinfectare	Cantitate Lampi UV	4 seturi
Specificatii Dezinfectare	Putere Lampa UV	36W per Lampa
Performanta	Viteza Maxima	0.8m/s
Performanta	Timp Standby	24h
Performanta	Unghi Urcare (Panta)	Max 3 grade
Performanta	Latime Minima Trecere	70cm
Baterie si Incarcare	Capacitate Baterie	DC 48V 15AH
Baterie si Incarcare	Autonomie Baterie	3h-4h (Modul Unic)
Baterie si Incarcare	Baterie Demontabila	Nu
Baterie si Incarcare	Mod Incarcare	Auto / Manual
Baterie si Incarcare	Intrare Incarcare	100-240V~, 50/60Hz
Baterie si Incarcare	Timp Incarcare	5h
Baterie si Incarcare	Dimensiuni Statie Incarcare	230*220*290 mm
Baterie si Incarcare	Greutate Statie Incarcare	1.2KG
Mediu Operare	Temperatura / Umiditate	0-45 C, UR 5%~85%, fara praf
Mediu Operare	Mediu de Lucru	Podea plana si neteda in interior
Mediu Operare	Temperatura Depozitare	0 C - 60 C
Altele	WIFI	Transmisie 802.11b/g/n
Altele	Frecventa WIFI	2.4-2.484GHZ
Altele	Frecventa LoRa	850.125MHz~930.125MHz