

CARY® *up*

autonomer mobiler Roboter

TECHNISCHE DATEN



ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	CARY® up pro	CARY® up summit
Leergewicht [kg]	80	
Maße (LxBxH) [mm]	1038x402x678	
Höchstgeschwindigkeit [m/s]	0.75	
max. Betriebszeit pro Ladung [h]	6	
Temperatur während Betrieb [°C]	+10 bis +40	
Temperatur während Transport [°C]	-25 bis +55	
Luftfeuchte	20 % - 60 % rH	
Minstdurchgangsbreite [cm]	80	
max. Steigung	5%	
Bodenfreiheit [mm]	17	
VDA5050 kompatibel	Ja	
Flottenmanagement	Ja	
Monorail-fähig	Ja	
AKKU	CARY® up pro	CARY® up summit
Typ	LFMP	
Nominalkapazität [Ah]	60	
Betriebsspannung [V]	26	
Lebensdauer	≥ 1500 Entladezyklen (80% DOD)	
Selbstentladungsrate [%]	≤ 3	
Ladedauer (0% zu 80%) [h]	3	
SPANNUNGSVERSORGUNG	CARY® up pro	CARY® up summit
Typ	MetraLabs Autonome Ladestation (ACS)	
Eingangsleistung [W]	max. 1200	

ANTRIEB	CARY® up pro	CARY® up summit
Typ	Brushless DC Elektromotoren (BLDC)	
System	ISO 13849-1, Performance Level d	
Drehmoment [Nm]	typ.: 19,4 max.: 81	
Software	CogniDrive® [Metralabs]	
GABEL	CARY® up pro	CARY® up summit
Minimalhöhe [mm]	110	
max. Hubhöhe [mm]	36	
Breite [mm]	230	
max. Nutzlast [kg]	50	200
SICHERHEIT	CARY® up pro	CARY® up summit
Laserscanner (vertikal)	Ja	
Sicherheitslaserscanner (vertikal)	Nein	Ja
Sicherheitslaserscanner (horizontal)	Ja	
3D-Kamera	Ja	
Blinker	Ja	
Blue Spot	Ja	
Akustisches Warnsystem	Ja	
Sicherheitsschaltleiste front	Ja	
CE	Ja	
BODENROLLERERFASSUNG	CARY® up pro	CARY® up summit
opt. Näherungsschalter	Ja	
Kamera	Ja	
mech. Schaltkontakte	Ja	
ZUBEHÖR		
Wimpel	Warnleuchte	
Adapter Bodenroller		