

# TORY<sup>®</sup> shelf

*autonome Regallückenerkennung*

TECHNISCHE DATEN



### ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Gewicht [kg]	55
Dimensionen (LxBxH) [mm]	500 x 500 x 1650
Höchstgeschwindigkeit [m/s]	0.8
max. Betriebszeit pro Ladung [h]	8
Schutzklasse	IP20
Temperatur während Betrieb [°C]	+10 bis +35
Temperatur während Transport [°C]	-25 bis +55
Luftfeuchte	20 % - 60 % rH
Minstdurchgangsbreite [cm]	80
Bodenfreiheit	20°
Bodenfreiheit [mm]	15

### AKKU

Typ	LFMP
Nominalkapazität [Ah]	40
Betriebsspannung [V]	26
Lebensdauer	≥ 1500 Entladezyklen (80% DOD)
Selbstentladungsrate [%]	≤ 3
Ladedauer (0% zu 80%) [h]	5

### SPANNUNGSVERSORGUNG

Typ	MetraLabs autonome Ladestation (ACS)
Eingangsleistung [W]	max. 1200

<b>ANTRIEB</b>	
<b>Typ</b>	Brushless DC Elektromotoren (BLDC)
<b>System</b>	ISO 13849-1, Performance Level d
<b>Software</b>	CogniDrive® [Metralabs]
<b>BILDANALYSE</b>	
<b>Kameras</b>	7 x CANON
<b>Pixel effektiv</b>	26,2 MP
<b>Regalhöhe [mm]</b>	2200
<b>Scanbereich [mm]</b>	2200 x 1500 (H x W)
<b>SICHERHEIT</b>	
<b>Sicherheitslaserscanner (horizontal)</b>	Ja
<b>3D-Kameras</b>	Ja
<b>Akustisches Warnsignal</b>	optional
<b>Sicherheitsschaltleiste</b>	Ja
<b>CE/TÜV</b>	Ja