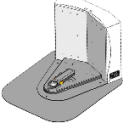


Spécifications techniques

MEDILOG

GENERAL	
Vitesse maximale	1.8m/s
Dimensions	L : 700 x l : 630 x h : 1550 soit 700mm de diamètre
Poids	107 Kg
Armoire	Composé de 5 étages, chacun équipé d'un plateau amovible. L'étage du bas est plus grand, permettant d'accueillir un bac, les autres permettant d'entreposer des portoirs d'échantillons
Dimension des plateaux	530 x 430 mm
Taille du/des contenant(s) embarqué(s)	Un plateau peut accueillir jusqu'à 8 portoirs de 250 x 100 x 60 mm
Charge possible de l'armoire	15 Kg
Sécurité Armoire	Gâche électrique
Dispositif de sécurité	Poignées équipées de boutons de déblocage manuel des freins.
Dispositif de signalisation	Bandeaux lumineux tricolore situés à l'avant et à l'arrière
ENVIRONNEMENT	
Température d'utilisation	5 à 40°C
Humidité ambiante	5 à 95% (non-condensant)
Environnement d'application	Utilisation intérieure uniquement, poussière limitée, pas de gaz corrosifs.
Classe IP	IP20
SPECIFICATIONS DE SOL	
Spécifications de sol	Surface nivelée (sans eau, huile ou poussière)
Planéité de sol	Fr25 (standard ACI 117)
Marche traversable	15 mm max
Interstice traversable	15 mm max
Pente	Inférieure à 1:12
MOBILITE	
Vitesse max	1 800 mm/s
Vitesse de rotation maximale	180 °/s
Précision de positionnement	+/- 100mm, +/- 2°

RECHARGE	
Station de recharge 	L : 384 x l : 356 x h : 315
PUISSANCE	
Batterie	22 – 30 VDC
Capacité	72 Ah nominal
Autonomie	Approx. 12 heures
Temps de recharge	Approx. 4 heures
Durée de vie de la batterie	2 000 cycles de charge
STANDARDS	
Safety	EN 1525 / JIS D6802 : ANSI B56.5
WIFI	IEE 802.11 a/b/g
SAFETY	
Scanner Laser	Situé à l'avant Class 1 PLd Safety par ISO13849-1 Portée max : 15 m Champ de vision : 240°
Arrêt d'urgence	Situés sur le coté gauche et droit du robot.
Sonar arrière	Portée : 2m
Bumper avant	Situé à l'avant 2 paires de capteurs
Low Laser avant	Situé à l'avant Class 1 Portée max : 4m Champ de vision : 270°
Side Laser	Situés sur les cotés Class 1 Portée max : 4 m Champ de vision : 270°
Lumières	Disques lumineux de chaque côté du robot
Haut-parleurs	3.5'', 80W max.
INTERFACE	
Ecran	Ecran LCD TFT de 7'' de large, 16 770 000 couleurs, 800 x 480 pixels