

Vacuum 40 / Diffuser

3 σε 1!



ΕΞΥΠΝΟ & ΕΥΕΛΙΚΤΟ

Το Vacuum 40 είναι ένα αυτόνομο ρομπότ που σκουπίζει με αναρρόφηση. Με συμπαγή σχεδιασμό και δυνατότητα εφαρμογής τόσο σε μαλακά όσο και σε

σκληρά δάπεδα, το Vacuum 40 αποτελεί ιδανική λύση για ξενοδοχεία με στενούς διαδρόμους και δάπεδα με μοκέτα και πλακάκια.

Με πλευρικές βούρτσες και πρόσθετη σφουγγαρίστρα, το ρομπότ μπορεί να επιτύχει ταυτόχρονο σκούπισμα με αναρρόφηση και σκούπισμα σε χαλιά, καθώς και ταυτόχρονο σκούπισμα και στεγνό σφουγγάρισμα σε σκληρά δάπεδα. Με την υποστήριξη τρισδιάστατων καμερών, είναι σε θέση να αναγνωρίζει τους τύπους δαπέδων και να μεταβαίνει αυτόνομα στην κατάλληλη λειτουργία καθαρισμού.

Εξονυχιστικός καθαρισμός και ανανέωση του αέρα

Η ηλεκτρική σκούπα 40 καθαρίζει σε βάθος. Μπορεί να καθαρίσει κατά μήκος των άκρων με 0 cm απόσταση. Υποστηριζόμενη από πλευρικές βούρτσες και αισθητήρες υψηλής ακρίβειας μπορεί να μαζεύει αβίαστα λεπτή σκόνη και υπολείμματα με έναν κινητήρα αναρρόφησης 24 kPa. Το ρομπότ διαθέτει κα προαιρετικό κιτ διαχυτήρα/σπρέι είτε για απολύμανση με ψεκασμό είτε για διάχυση αρώματος. Δημιουργεί ατμόσφαιρα με καθαρό αέρα και ευχάριστες μυρωδιές με το φίλτρο HEPA ιατρικής ποιότητας H13 και τον ψεκαστήρα αρωμάτων.

- Ισχυρός καθαρισμός άκρων
- Κιτ διαχύτη /σπρέι διπλής χρήσης
- 24 kPa Ισχυρή αναρρόφηση
- Φίλτρο HEPA H13



Απλοποιήστε την διαδικασία καθαρισμού

Το Vacuum 40 θα κάνει τον καθαρισμό πολύ πιο εύκολο με ελάχιστη ανάγκη για ανθρώπινη παρέμβαση. Αντιλαμβάνεται τις χωροταξικές αλλαγές, ενημερώνει το χάρτη και επαναδρομολογείται σε πραγματικό χρόνο - δεν χρειάζεται να στέκεστε σε ετοιμότητα για να το σώσετε εάν κολλήσει. Με την προαιρετική βάση φόρτισης το ρομπότ μπορεί να πραγματοποιεί μόνο του φόρτιση με ρεύμα. Προσφέρει επίσης απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω της εφαρμογής για κινητά που σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχετε την εργασία καθαρισμού από οπουδήποτε.

- Έξυπνη αποφυγή εμποδίων και επαναδρομολόγηση
- Διαχείριση μέσω της εφαρμογής για κινητά
- Σταθμός αυτόματης φόρτισης



Φτιαγμένο για να αντέχει

Το Vacuum 40 είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικά, εύκολα ανακυκλώσιμα υλικά. Λειτουργεί με μπαταρίες LFP με μεγάλη διάρκεια ζωής 2.000 κύκλων. Τόσο ο ατμοποιητής απολύμανσης όσο και ο ατμοποιητής αρωματισμού του σετ διαχύτη, διαθέτουν εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, με διάρκεια 5.000 ώρες και 8.000 ώρες αντίστοιχα.

- Μπαταρίες LFP 2.000 κύκλων
- Ψεκαστήρας απολύμανσης 5.000 ωρών
- Ψεκαστήρας αρωματισμού 8.000 ωρών



ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



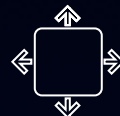
Καθαρισμός 3 σε 1

Σκούπισμα με αναρρόφηση, σκούπισμα, σφουγγάρισμα σκόνης



Ισχυρή αναρρόφηση 24 KPA

Εξαιρετικά ισχυρή απόδοση αναρρόφησης, που μαζεύει αβίαστα τη λεπτή σκόνη και τα υπολείμματα



Μηδενική απόσταση από την άκρη

Δυνατότητα καθαρισμού κατά μήκος των άκρων σε μηδενική απόσταση με πλευρικές βούρτσες και αισθητήρες υψηλής ακρίβειας



Προσαρμοστικότητα

Λειτουργεί τέλεια σε διαφορετικούς τύπους δαπέδων, είτε πρόκειται για σκληρή επιφάνεια, είτε για χαλί με χαμηλό πέλος, ή με υψηλό πέλος



Διαχύτης απολυμαντικού αρωματικού

Προαιρετικό κιτ διαχυτήρα για απολύμανση με ψεκασμό καλή διάχυση αρώματος



Φίλτρο HEPA H13

Ικανότητα καθαρισμού του αέρα ιατρικού επιπέδου

Εξαιρετικές επιδόσεις σε ευρύ φάσμα εφαρμογών:

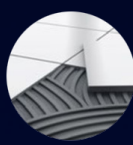
Ξενοδοχεία | Κτήρια γραφείων | Νοσοκομεία | Σχολεία | Μικρομεσαίες επιχειρήσεις | Περίπτερα



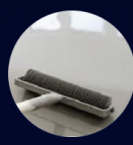
Χαλιά με χαμηλό πέλος



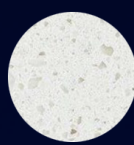
Χαλιά με ψηλό πέλος



Κεραμικά



Εποξικά δάπεδα



Τεχνητό Μάρμαρο



Φυσική πέτρα



PVC & vinyl



Ξύλινα Πατώματα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μήκος -----700mm | 27 in
Πλάτος 720mm | 28 in
Ύψος 875mm | 34 in
Βάρος χωρίς φορτίο -----80 kg | 176 lb
Πλάτος καθαρισμού -----400 mm | 15 in

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μεγ. Παραγωγικότητα -----1200m²/h
Μέγιστος όγκος ροής αέρα -----2m³/min
Σακούλα σκόνης -----12 L | 3 gal
Μέγ. Μέγεθος σκουπιδιών -----ø 10x50 mm
Δίσκος απορριμμάτων -----2,5 L
Μεγ. Πίεση κενού -----24 kra

ΚΙΝΗΣΗ

Βαθμιδοτότητα (αυτόνομος καθαρισμός) -----4°
Δυνατότητα κλίσης (αυτόνομη οδήγηση) -----8°
Μέγ. Ταχύτητα κίνησης -----1 m/s | 2 mph
Ελάχ. Απόσταση από τοίχο -----0-20 mm
Μέγ. Ύψος διελεύσιμου εμποδίου -----80 mm
Ελάχ. Πλάτος διελεύσιμου εμποδίου -----870 mm
Ελάχ. Πλάτος περιστροφής -----1.100 mm

ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ

Τυπικό LiDAR, κάμερα βάθους 3D, κάμερα 3D ToF,
Αισθητήρας κατά της πτώσης, Αισθητήρας
σύγκρουσης πίεσης αέρα

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Τύπος μπαταρίας -----Φωσφορικό σίδηρο λιθίου
Χωρητικότητα μπαταρίας -----60 Ah
Ονομαστική τάση -----24 VDC
Max. Ισχύς εξόδου -----1.000 W | 1,34 hp
Χρόνος φόρτισης -----≈2 ώρες
Χρόνος λειτουργίας -----≈3-18 ώρες

ΥΓΙΕΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Ατομοποιημένα σωματίδια -----1-5 micron
Τύπος ψεκασμού -----Υπέρηχοι
Χωρητικότητα δοχείου -----4 L | 1.06 gal
Max. Ψεκασμός -----1,5L/h | 0,4 gal/h
Διάρκεια ζωής ψεκαστήρα -----≥5.000 ώρες
Συνιστώμενο απολυμαντικό -----Υποχλωρικό οξύ,
απολυμαντικό QAC κ.λπ.

ΑΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Τύπος ψεκασμού -----Αντλία αεροσυμπιεστή
Max. Ψεκασμός -----6 ml/h | 0,002 gal/h
Χωρητικότητα δοχείου -----500 mL | 0,13 gal
Διάρκεια ζωής ψεκαστήρα -----≥ 8.000 ώρες
Συνιστώμενο άρωμα -----Αιθέρια έλαια

GEROBO

COBOTICS SOLUTIONS
Authorized Distributor Partner

Η Gerobo International είναι πάροχος ρομποτικών λύσεων αυτοματισμού που αφορούν στους επιχειρηματικούς τομείς που αναπτύσσονται σε Robotics, Cobotics, AMR's, Service robots και AI Drone solutions. Η εταιρεία παρέχει υψηλών προδιαγραφών λύσεις στους τομείς Ναυτιλίας, Βιομηχανίας, Logistics και Ho.Re.Ca. Οι κλάδοι αυτοί αναζητούν διαρκώς προηγμένες τεχνολογικές και οικονομικές λύσεις για να αντιδράσουν και ανταπεξέλθουν σε μια σειρά από διεθνείς αλλαγές, νομοθεσίες, ανάγκες και ζήτηση. Το σύνθημα της εταιρείας είναι People First, Robots Next!, καθώς εμπνέεται από τις δυναμικά αναπτυσσόμενες και αυξητικά εφαρμόσιμες τεχνολογικές εξελίξεις στο πλαίσιο αυτοματισμών του Industry 4.0 & 5.0, την 5G τεχνολογία, την ανθρώπινη συνεργατική αλληλεπίδραση με τη ρομποτική και το IoT.



www.gerobo.eu

@ info@gerobo.eu



@ Gerobo International