HOBOT-R3 • 103093

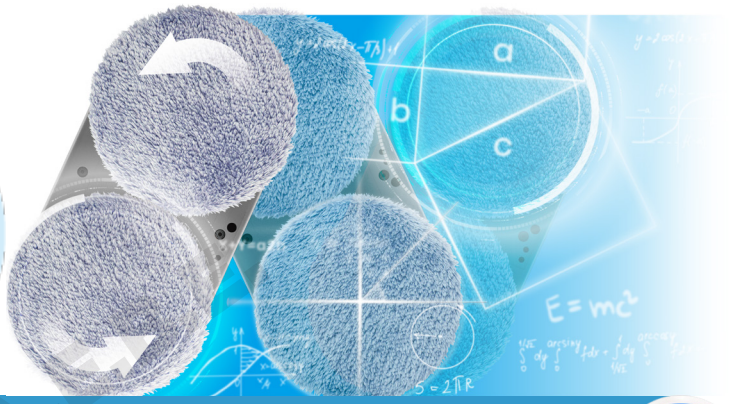
Καθαριστής τζαμιών ρομπότ με Wi-Fi • 90W.

scan for video

*Το **HOBOT-R3** διαθέτει ισχυρό DC μοτέρ αναρρόφησης για σταθερή πρόσφυση στο τζάμι και νέο πατενταρισμένο σύστημα με αποσπώμενο δοχείο και ultrasonic ψεκασμό, που δημιουργεί λεπτή ομίχλη για τέλειο καθάρισμα. Οι δύο ειδικά σχεδιασμένοι τροχοί του κινούνται άφογα σε οποιαδήποτε γυάλινη επιφάνεια, ενώ το σπειρωτό DC βύσμα μειώνει τον κίνδυνο αποσύνδεσης κατά τη χρήση. Ο ενσωματωμένος UPS μηχανισμός κρατά το ρομπότ ασφαλές για έως και 20 λεπτά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, ενώ το σκοινί ασφαλείας αντέχει έως 200kg, αποτρέποντας το ενδεχόμενο πτώσης. Τα επαναχρησιμοποιούμενα πανάκια με μικροΐνες προσφέρουν αποτελεσματικό καθαρισμό, ενώ ο αλγόριθμος πλοήγησης υπολογίζει τη βέλτιστη διαδρομή καθαρισμού, προσαρμόζει την κίνηση στην επιφάνεια και εξασφαλίζει πλήρη κάλυψη χωρίς επαναλαμβανόμενα περάσματα. Ο χειρισμός μπορεί να πραγματοποιηθεί από smartphone κινητό μέσω του HOBOT App (iOS/Android), μέσω τηλεχειριστηρίου ή μέσω του ενσωματωμένου πλήκτρου εκκίνησης για άμεση και εύκολη έναρξη λειτουργίας.*



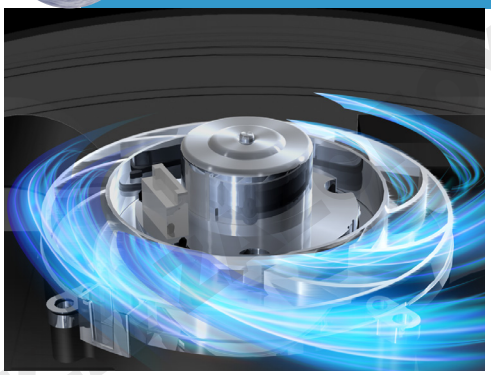




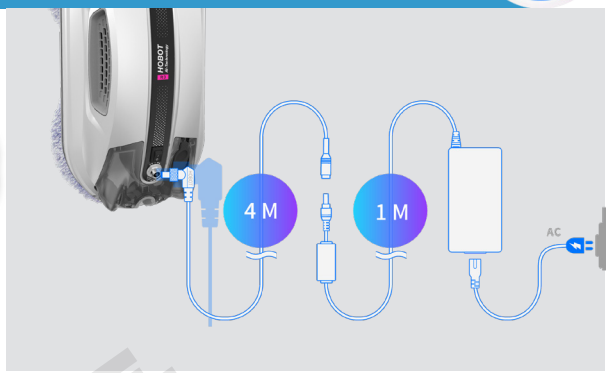
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΠΑΤΕΝΤΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

2 ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΥΜΕΝΑ ΠΑΝΑΚΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ (**70rpm**)

1 ULTRASONIC ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ







- **Ισχύς: 90 W**.
- **Brushless DC μοτέρ** με ανεμιστήρα μεταλλικών πτερυγίων (metal fan) για αυξημένη αντοχή, χαμηλά επίπεδα θορύβου και σταθερή θερμοκρασία λειτουργίας χωρίς υπερθέρμανση.
- Χειρισμός από smartphone κινητό μέσω του HOBOT App (iOS/Android), μέσω τηλεχειριστηρίου ή μέσω του ενσωματωμένου πλήκτρου εκκίνησης για άμεση και εύκολη έναρξη λειτουργίας. Υποστηρίζει OTA ενημερώσεις λογισμικού για αυτόματη αναβάθμιση firmware.
- Αλγόριθμος πλοήγησης που υπολογίζει τη βέλτιστη διαδρομή καθαρισμού, προσαρμόζει την κίνηση στην επιφάνεια και εξασφαλίζει πλήρη κάλυψη χωρίς επαναλαμβανόμενα περάσματα.
- Αλγόριθμος αποτροπής πτώσης: ανιχνεύει τις άκρες, ελέγχει τη σταθερότητα της αναρρόφησης και διορθώνει την κίνηση σε περίπτωση ολίσθησης.
- **Λειτουργία multi-surface**: Κατάλληλο για όλους τους τύπους γυάλινων επιφανειών, ανεξαρτήτως πάχους.
- **Πατενταρισμένη τεχνολογία Ultrasonic**: μετατρέπει το νερό σε πυκνή ομίχλη 15 μm μέσω δύο παντεταρισμένων ακροφύσιων, διαλύοντας ρύπους και καθαρίζοντας την επιφάνεια χωρίς να αφήνει σημάδια νερού.
- Φωνητικές ειδοποιήσεις και λειτουργία Creative Voice: παρέχει φωνητικά μηνύματα κατά τη χρήση, ενώ η λειτουργία Creative Voice επιτρέπει την αντικατάσταση της προεπιλεγμένης φωνής με οποιαδήποτε φωνή θέλει ο χρήστης, προσφέροντας πιο προσωπική και διαδραστική εμπειρία.
- Διαδρομή και μέθοδος καθαρισμού: πατενταρισμένος μηχανισμός αντίθετης περιστροφής των δύο δίσκων για σταθερή μετακίνηση της συσκευής στην επιφάνεια, σε συνδυασμό με διαδρομή τύπου Zigzag για ομοιόμορφη κάλυψη και αποτελεσματική απομάκρυνση ρύπων.
- Λειτουργία υπενθύμισης καθαρισμού κάθε 3 μήνες.
- **Ταχύτητα καθαρισμού: 4 λεπτά ανά 1 m²**.
- **Ταχύτητα περιστροφής: 70 RPM**.
- Ισχύς αναρρόφησης: 5 kgf για σταθερή πρόσφυση πάνω στην επιφάνεια.
- Ελάχιστο μέγεθος επιφάνειας: > 35 × 35 cm.
- **Κάλυψη: έως 15 m²** με ένα μόνο γέμισμα.
- Δοχείο χωρητικότητας 30 ml.
- **Λειτουργία Clean Twice**: εκτέλεση διπλού κύκλου καθαρισμού για ενισχυμένο αποτέλεσμα.
- Φόρτιση με βύσμα ασφαλείας 4 m με μηχανισμό περιστροφικού κλειδώματος που αποτρέπει την αποσύνδεση κατά τη χρήση.
- Εναλλάξιμα πανάκια με μικροΐνες που απορροφούν σκόνη και ρύπους χωρίς να αφήνουν σημάδια.
- **Σχοινί ασφαλείας 4.5 m**: αντοχή έως 200 kgf για χρήση ακόμα και σε μεγάλα ύψη.
- **UPS**: αυτονομία 20 λεπτών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Περιλαμβάνονται: τροφοδοτικό, καλώδιο ρεύματος AC, καλώδιο προέκτασης DC, τηλεχειριστήριο, 2 x δίσκοι συγκράτησης για πανάκια μικροϊνών, υγρό καθαρισμού τζαμιών, 12 x πανάκια μικροϊνών και 2 extra ακροφύσια Ultrasonic.
- Διαστάσεις προϊόντος (Μ x Π x Υ): 29.5 x 14.8 x 9.5 cm.
- Βάρος: 0.955 kg.

HOBOT-R3 • 103093

Καθαριστής τζαμιών ρομπότ με Wi-Fi • 90W.

*Το **HOBOT-R3** διαθέτει ισχυρό DC μοτέρ αναρρόφησης για σταθερή πρόσφυση στο τζάμι και νέο πατενταρισμένο σύστημα με αποσπώμενο δοχείο και ultrasonic ψεκασμό, που δημιουργεί λεπτή ομίχλη για τέλειο καθάρισμα. Οι δύο ειδικά σχεδιασμένοι τροχοί του κινούνται άψογα σε οποιαδήποτε γυάλινη επιφάνεια, ενώ το σπειρωτό DC βύσμα μειώνει τον κίνδυνο αποσύνδεσης κατά τη χρήση. Ο ενσωματωμένος **UPS μηχανισμός κρατά το ρομπότ ασφαλές για έως και 20 λεπτά** σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, ενώ το σκοινί ασφαλείας αντέχει έως 200kg, αποτρέποντας το ενδεχόμενο πτώσης. Τα επαναχρησιμοποιούμενα πανάκια με μικροΐνες προσφέρουν αποτελεσματικό καθαρισμό, ενώ ο αλγόριθμος πλοήγησης υπολογίζει τη βέλτιστη διαδρομή καθαρισμού, προσαρμόζει την κίνηση στην επιφάνεια και εξασφαλίζει πλήρη κάλυψη χωρίς επαναλαμβανόμενα περάσματα. Ο χειρισμός μπορεί να πραγματοποιηθεί από smartphone κινητό μέσω του HOBOT App (iOS/Android), μέσω τηλεχειριστηρίου ή μέσω του ενσωματωμένου πλήκτρου εκκίνησης για άμεση και εύκολη έναρξη λειτουργίας.*

- **Ισχύς: 90 W**.
- **Brushless DC μοτέρ** με ανεμιστήρα μεταλλικών πτερυγίων (metal fan) για αυξημένη αντοχή, χαμηλά επίπεδα θορύβου και σταθερή θερμοκρασία λειτουργίας χωρίς υπερθέρμανση.
- Χειρισμός από smartphone κινητό μέσω του HOBOT App (iOS/Android), μέσω τηλεχειριστηρίου ή μέσω του ενσωματωμένου πλήκτρου εκκίνησης για άμεση και εύκολη έναρξη λειτουργίας. Υποστηρίζει OTA ενημερώσεις λογισμικού για αυτόματη αναβάθμιση firmware.
- Αλγόριθμος πλοήγησης που υπολογίζει τη βέλτιστη διαδρομή καθαρισμού, προσαρμόζει την κίνηση στην επιφάνεια και εξασφαλίζει πλήρη κάλυψη χωρίς επαναλαμβανόμενα περάσματα.
- Αλγόριθμος αποτροπής πτώσης: ανιχνεύει τις άκρες, ελέγχει τη σταθερότητα της αναρρόφησης και διορθώνει την κίνηση σε περίπτωση ολίσθησης.
- **Λειτουργία multi-surface**: Κατάλληλο για όλους τους τύπους γυάλινων επιφανειών, ανεξαρτήτως πάχους.
- **Πατενταρισμένη τεχνολογία Ultrasonic**: μετατρέπει το νερό σε πυκνή ομίχλη 15 μm μέσω δύο παντεταρισμένων ακροφύσιων, διαλύοντας ρύπους και καθαρίζοντας την επιφάνεια χωρίς να αφήνει σημάδια νερού.
- Φωνητικές ειδοποιήσεις και λειτουργία Creative Voice: παρέχει φωνητικά μηνύματα κατά τη χρήση, ενώ η λειτουργία Creative Voice επιτρέπει την αντικατάσταση της προεπιλεγμένης φωνής με οποιαδήποτε φωνή θέλει ο χρήστης, προσφέροντας πιο προσωπική και διαδραστική εμπειρία.
- Διαδρομή και μέθοδος καθαρισμού: πατενταρισμένος μηχανισμός αντίθετης περιστροφής των δύο δίσκων για σταθερή μετακίνηση της συσκευής στην επιφάνεια, σε συνδυασμό με διαδρομή τύπου Zigzag για ομοιόμορφη κάλυψη και αποτελεσματική απομάκρυνση ρύπων.
- Λειτουργία υπενθύμισης καθαρισμού κάθε 3 μήνες.
- **Ταχύτητα καθαρισμού: 4 λεπτά ανά 1 m²**.
- **Ταχύτητα περιστροφής: 70 RPM**.
- Ισχύς αναρρόφησης: 5 kgf για σταθερή πρόσφυση πάνω στην επιφάνεια.
- Ελάχιστο μέγεθος επιφάνειας: > 35 × 35 cm.
- **Κάλυψη: έως 15 m²** με ένα μόνο γέμισμα.
- Δοχείο χωρητικότητας 30 ml.
- **Λειτουργία Clean Twice**: εκτέλεση διπλού κύκλου καθαρισμού για ενισχυμένο αποτέλεσμα.
- Φόρτιση με βύσμα ασφαλείας 4 m με μηχανισμό περιστροφικού κλειδώματος που αποτρέπει την αποσύνδεση κατά τη χρήση.
- Εναλλάξιμα πανάκια με μικροΐνες που απορροφούν σκόνη και ρύπους χωρίς να αφήνουν σημάδια.
- **Σχοινί ασφαλείας 4.5 m**: αντοχή έως 200 kgf για χρήση ακόμα και σε μεγάλα ύψη.
- **UPS**: αυτονομία 20 λεπτών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Περιλαμβάνονται: τροφοδοτικό, καλώδιο ρεύματος AC, καλώδιο προέκτασης DC, τηλεχειριστήριο, 2 x δίσκοι συγκράτησης για πανάκια μικροϊνών, υγρό καθαρισμού τζαμιών, 12 x πανάκια μικροϊνών και 2 extra ακροφύσια Ultrasonic.
- Διαστάσεις προϊόντος (Μ x Π x Υ): 29.5 x 14.8 x 9.5 cm.
- Βάρος: 0.955 kg.







HOBOT R3	
ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ	
Κωδικός	103093
Article No.	HOBOT-388
Χρώμα	Άσπρο
Barcode τεμ.	4716873840174
Ισχύς	90 W.
Χειρισμός	Smartphone & τηλεχ/ριο
Ταχύτητα καθαρισμού	4 λεπτά ανά 1 m²
UPS αυτονομία	20 λεπτά
Καλώδιο	4.5 m.
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	29.5 x 14.8 x 9.5 cm
Βάρος	0.955 kg.

Κ.Α. ΖΑΖΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.Β.Ε.