HOBOT-388 • 103092

Καθαριστής τζαμιών ρομπότ με Wi-Fi • 90W.

scan for video

*Το **HOBOT-388** 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 το **AI Technology V4.0** της HOBOT υπολογίζει διαδρομές, εντοπίζει αυτόματα τα άκρα και καθαρίζει ολόκληρη την επιφάνεια. 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.*







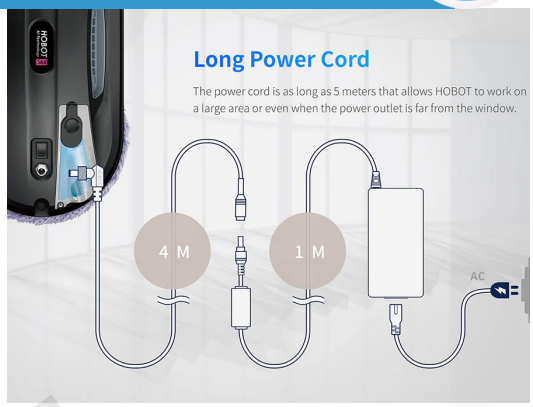
A'DESIGN AWARD WINNER 2021 BRONZE

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.
- **AI Technology V4.0**: 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 του παντεταρισμένου ακροφυσίου, διαλύοντας ρύπους και καθαρίζοντας την επιφάνεια χωρίς να αφήνει σημάδια νερού.
- **Βραβευμένος σχεδιασμός**: τιμήθηκε με το A' Design Award (Bronze) το 2021, για την υψηλή αισθητική και τον εργονομικό, καινοτόμο σχεδιασμό του.
- 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.
- **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 24 m²** με ένα μόνο γέμισμα.
- **Δοχείο χωρητικότητας 24 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, 4 x δίσκοι συγκράτησης για πανάκια μικροϊνών, υγρό καθαρισμού τζαμιών, 14 x πανάκια μικροϊνών και 1 extra ακροφύσιο Ultrasonic.
- Διαστάσεις προϊόντος (Μ x Π x Υ): 29.5 x 14.8 x 9.5 cm.
- Βάρος: 0.915 kg.

HOBOT-388 • 103092

Καθαριστής τζαμιών ρομπότ με Wi-Fi • 90W.

*Το **HOBOT-388** διαθέτει ισχυρό DC μοτέρ αναρρόφησης για σταθερή πρόσφυση στο τζάμι και νέο πατενταρισμένο σύστημα με **αποσπώμενο δοχείο και ultra-sonic 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 το **AI Technology V4.0** της HOBOT υπολογίζει διαδρομές, εντοπίζει αυτόματα τα άκρα και καθαρίζει ολόκληρη την επιφάνεια. 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.
- **AI Technology V4.0**: 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 του παντεταρισμένου ακροφυσίου, διαλύοντας ρύπους και καθαρίζοντας την επιφάνεια χωρίς να αφήνει σημάδια νερού.
- **Βραβευμένος σχεδιασμός**: τιμήθηκε με το A' Design Award (Bronze) το 2021, για την υψηλή αισθητική και τον εργονομικό, καινοτόμο σχεδιασμό του.
- 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.
- **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 24 m²** με ένα μόνο γέμισμα.
- **Δοχείο χωρητικότητας 24 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, 4 x δίσκοι συγκράτησης για πανάκια μικροϊνών, υγρό καθαρισμού τζαμιών, 14 x πανάκια μικροϊνών και 1 extra ακροφύσιο Ultrasonic.
- Διαστάσεις προϊόντος (Μ x Π x Υ): 29.5 x 14.8 x 9.5 cm.
- Βάρος: 0.915 kg.







HOBOT 388	
ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ	
Κωδικός	103092
Article No.	HOBOT-388
Χρώμα	Μαύρο
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	0.915 kg.

Κ.Α. ΖΑΖΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.Β.Ε.