



TOOLS Line

# WILLMOP 50 S

The human side of cleaning





# WILLMOP 50 s

## Mit nur einer Hand, souverän bedienbar!

Verkaufsflächen, Krankenhäuser, Schulen, Restaurants und Sportzentren stellen uns vor komplexe Reinigungsherausforderungen: Flächen voller Hindernisse, schwer zugängliche Ecken und hohe Hygienestandards, die eingehalten werden müssen. Aber selbst bei diesen Herausforderungen muss die Arbeit nicht kompliziert sein. Rüsten Sie sich einfach mit den richtigen Werkzeugen aus!

Aus all diesen Gründen haben wir die WILLMOP 50 S entwickelt, eine vertikale Scheuersaugmaschine, die extrem praktisch und handlich ist, die die Leistungsfähigkeit einer professionellen Maschine mit der Flexibilität eines herkömmlichen Mopps kombiniert und dank der Lithiumbatterie ein nahezu kontinuierlicher Einsatz möglich ist.



### Verwendung

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| PROFESSIONELLE REINIGUNG | ● ● ● ● ● |
| EINZELHANDEL             | ● ● ● ● ● |
| INDUSTRIEBEREICH         | ● ● ● ● ○ |
| GESUNDHEIT               | ● ● ● ● ● |
| ÖFFENTLICHER SEKTOR      | ● ● ● ● ● |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| WELLNESS UND SPORT | ● ● ● ● ● |
| TOURISMUS SEKTOR   | ● ● ● ● ● |
| HO.RE.CA           | ● ● ● ● ● |
| AUTOMOBIL          | ● ● ● ● ● |
| TRANSPORT          | ● ● ● ○ ○ |

# WIE ES FUNKTIONIERT



**ARBEITSBREITE**  
52 cm



**TANKKAPAZITÄT**  
5/7 l



**FLÄCHENLEISTUNG**  
2100 m<sup>2</sup>/h



**ARBEITSZEIT**  
~ 80 min

## Einfachste Bedienung

Mit einer Hand zu bedienen und zu steuern.

## Austauschbare Lithium-Batterie

26A Lithium Batterien, mit Ladeanzeige. Kann mit weiterem geladenen Lithium Batterien (Option) ununterbrochen arbeiten (24/7).

## 360° Einsatzflexibilität

Voll 360° drehbare Lenkung garantiert eine beeindruckende Wendigkeit insbesondere für die schwer zugänglichen Bereiche (unter Möbeln, zwischen Toiletten, entlang der Spülung der Wand)

## Transporträder

Leichter Transport des Willmop 50 S, dank der Transporträder.

## Schrubben und trocknen

Der Saugfuß wird elektrisch angehoben, wenn er nicht gebraucht wird.

## Intuitives Schaltpaneel

Kinderleichte Handhabung, selbst ohne Einweisung bedienbar! Mit integriertem Stundenzähler.

## Intelligente Lenkung

Nimmt man die Hände vom Handgriff, bleibt die Maschine aufrecht stehen und geht automatisch in den Stand-by-Modus.

## Wasser nachfüllen

Die Tanks sind leicht abnehmbar; der transparente Wassertank ist mit einem praktischen Befüllschlauch ausgestattet.

## Anpressdruck

Das Gerät reinigt mit 25 kg konstantem Druck auf dem Boden, unabhängig von der Griffposition.

## Abweisrollen

Er ist durch 6 Abweisrollen geschützt, wodurch man keine Spuren hinterlässt, wenn man an der Wand entlang reinigt.





## Lassen Sie uns das Gewicht für Sie tragen.

Wir haben ein exklusives und innovatives Gelenk entwickelt, mit dem Sie je nach Referenz mit einer oder zwei Händen arbeiten können. Dank des Gefühls der Leichtigkeit des Gebrauchs sorgt der WILLMOP 50 S für eine ergonomische Bedienposition und minimaler Aufwand während der gesamten Reinigungstätigkeit.



## Das Freiheitsgefühl.

Die Lenkung des WILLMOP 50 S ermöglicht einen vollen 360° Bewegungsspielraum. Seine hervorragende Manövrierfähigkeit erleichtert die Reinigung schwer zugänglichen Bereiche, wie unter Tischen, unter Waschbecken und zwischen Stühlen.



## Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen.

Die Aktivierung des ausgewählten Reinigungsprogramms erfolgt durch das innovative SENSITIVE TOUCH SYSTEM, das es Ihnen ermöglicht, den Handgriff an jeder beliebigen Stelle zu greifen. Wenn Sie beide Hände vom Handgriff lösen müssen, bleibt die Lenksäule aufrecht stehen, ohne auf den Boden zu fallen. Der WILLMOP 50 S schaltet automatisch in den Stand-by-Modus, bis Sie den Handgriff wieder in die Hand nehmen, um mit der Reinigung fortzufahren.



## Hier ist unsichtbarer Schmutz tabu!

Die Bürsten decken eine Reinigungsbreite von 52 cm ab und bieten sowohl auf großen Flächen als auch auf engstem Raum eine hervorragende Leistung. An Wandkanten und selbst in dunklen Bereichen, wie z.B. unter Möbeln ist die WILLMOP 50 S dank der vorderen LED-Beleuchtung unschlagbar.



52 cm



x 2



## Tiefenreinigung, ohne Lärm zu machen.

In vielen Umgebungen ist es von grundlegender Bedeutung eine leise und ruhige Umgebung aufrechtzuerhalten. Der Energiesparmodus ermöglicht es, den durch das Absaugen erzeugten ohnehin schon leisen Lärmpegel zu reduzieren, wodurch maximale Effizienz bei minimaler Störung gewährleistet wird. Dieser Modus ermöglicht außerdem eine Wassereinsparung von 40% und einen erhöhten Wirkungsgrad von über 15% bei der Batterieleistung.



## Details machen den Unterschied.

Der Abwassertank ist mit einem Sensor ausgestattet, der den Saugmotor automatisch abschaltet, wenn er voll ist und den Bediener warnt, wenn er entleert werden muss.

Mit ein paar Handgriffen können Sie den Tank leicht abnehmen und zur Entsorgungsstelle transportieren, ohne die gesamte Maschine zu bewegen.



# WILLMOP 50 S Ecoray

## Wir haben ein gemeinsames Interesse: Ihre Gesundheit!

In Krankenhäusern, OP-Sälen und Pflegeheimen, wo Menschenleben von einer sterilen Umgebung abhängig sind, ist es immer wesentlicher auf hygienische Reinigungssysteme zurückzugreifen, die höhere Reinigungsstandards sicherstellen.

Wir haben den WILLMOP 50 S mit einem System ausgestattet, das UV-C Strahlung nutzt und ihn damit in die Version Ecoray verwandelt, die Scheuersaugmaschine, die Böden ohne schädliche Chemikalien reinigt und desinfiziert.

### Vorteile



Beseitigt Bakterien und Schimmelpilze, um die Übertragung von Infektionskrankheiten zu reduzieren, und reduziert die Symptome von Allergien.



Kein Kontakt des Anwenders mit chemischen Produkten oder Desinfektionsmitteln.



Reduzierung der Ausfallzeiten von Einrichtungen sowie Kostensenkung bei Reinigungsmitteln.



Verursacht keine Umweltbelastung und verbessert die Luftqualität.



### Wie funktioniert es?

Die Wellenlänge C (mit einer Frequenz von 260 nm) des UV-Spektrums beeinflusst die DNA von Mikroorganismen, zerstört ihre Zellen und macht deren Vermehrung dadurch unmöglich. Auf diese Weise werden die Mikroorganismen inaktiv und unschädlich; mit der Zeit beschleunigen kleine Dosen UV-C nachweislich den Zelltod.



### ENTDECKEN SIE WEITERE MODELLE UNSERES TOOLS-SORTIMENTS



#### WILLSTEP 50

Durch hinzufügen des WILLSTEP 50 zu Ihrem WILLMOP 50 S, ist der einfache Transport gesichert. Selbst Treppen sind so kein Hindernis mehr.



#### WILLGO

Ist der Wagen, der den einfachen Transport des Willmop 50 S in unterschiedlichsten Umgebungen erleichtert. Das benötigte Zubehör und Verbrauchsmaterial wird immer griffbereit aufbewahrt.



#### WILLCARRY

Dank der perfekten Integration mit der Unterstützung von Willmop 50 S ist der Servicewagen ein komplettes Reinigungsset, das eine hohe Leistung und Effizienz während der Aktivität garantiert.

## TECHNISCHE DATEN

| <b>WILLMOP</b>                        |                        | <b>50 S</b>      | <b>50 S ECORAY</b> |
|---------------------------------------|------------------------|------------------|--------------------|
| Arbeitsbreite                         | mm                     | 520              | 520                |
| Tankinhalt                            | l                      | 5/7              | 5/7                |
| Flächenleistung (ca.)                 | m <sup>2</sup> /h      | 2100             | 2100               |
| Lebensdauer der UV-C Röhren           | Std.                   | -                | 9000*              |
| Leistung Ecoray                       | microW/mm <sup>2</sup> | -                | 100                |
| Arbeitszeit (nach Einsatzbedingungen) | Std.                   | ~ 1,20           | ~ 1,20             |
| Bürstendurchmesser                    | mm                     | 2 x 260          | 2 x 260            |
| Bürsten U/min                         | U/min                  | 350              | 350                |
| Bürstenanpressdruck                   | kg                     | 25               | 25                 |
| Bürstmotoren                          | W                      | 2 x 200          | 2 x 200            |
| Saugbreite                            | mm                     | 550              | 550                |
| Wassersäule                           | mm H <sub>2</sub> O    | 890              | 890                |
| Saugmotor                             | W                      | 280              | 280                |
| Akku- Spannung                        | V                      | 24               | 24                 |
| Gesamtleistung                        | W                      | 680              | 680                |
| Willcharge, Akku-Ladegerät            | A (V)                  | 8 (100-240)      | 8 (100-240)        |
| Willpower, Batterie                   | Ah/1                   | 26 (Lithium-ion) | 26 (Lithium-ion)   |
| Abmessungen (LxBxH)                   | mm                     | 600x580x1180     | 600x580x1180       |
| Gewicht mit Batterie und Wasser       | kg                     | 34               | 35                 |

\* Dies ist das Kennzeichen des Lampenherstellers. Die Dauer ist variabel und hängt auch von der Häufigkeit der EIN/AUS-Vorgänge ab.

Willmop 50 S und Willmop 50 S Ecoray sind die Versionen für den US-amerikanischen und deutschen Markt.



The human side of cleaning

TSM - Technological Systems by Moro Srl

Via Enrico da Fiume, 32

33080 Fiume Veneto (PN) - ITALY

Tel.: +39 0434.564167

Fax: +39 0434.954069

info@tsmitaly.com

www.tsmitaly.com