



# PUDU SH1

Interligente Scheuersaugmaschine





**Produktübersicht**

**Produktmerkmale**

**Produktvorteile**

**Über Pudu**

CONTENT

# PUDU SH1

## Interligente Vertikale Scheuersaugmaschine

Der PUDU SH1 ist ein innovative vertikale Scheuersaugmaschine von Pudu Robotics, der speziell entwickelt wurde, um die Herausforderungen von fettigen und rutschigen Umgebungen zu bewältigen.

Er schließt die Lücke zwischen der gründlichen Reinigung eines handgeführten Scheuersaugers und der Benutzerfreundlichkeit eines herkömmlichen Mopps und ermöglicht eine mühelose, professionelle Bodenpflege für alle Benutzer.





# Hauptmerkmale



Mehrdimensionale  
Reinigung



350 U/min Bürstendrehzahl  
27 kg Bürstenanpressdruck



20Kpa  
Absaugleistung



Echtzeit-Komponenten-  
Überwachung



Luft-Flüssigkeit-  
Partikeltrennung



Verschiedene  
Verbrauchsmaterialien



Messbare  
Reinigung



7+2  
Reinigungsmodi



Touchscreen-  
benutzeroberfläche



Einfach  
austauschbare  
Batterie

# Produkteinführung



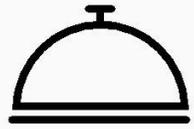
# Produktspezifikationen



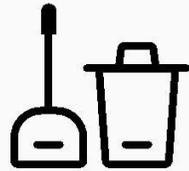
Abmessungen	49*53*120 cm
Gewicht	27KG
Reinigungsleistung	1100-1600 m <sup>2</sup> /Std.
Durchfahrtsbreite	44cm
Squeegee Width	49cm
Frischwassertank	4L
Schmutzwassertank	4L
Batteriekapazität	18AH
Laufzeit	Standard Mode: 70Min. ECO mode:100 Min.
Aufladezeit	2.5 Std.
Lautstärk	Standard Mode: 76dB (A) ECO mode: 71dB



# Branchen



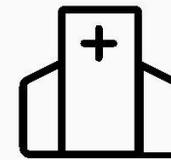
Gastronomie



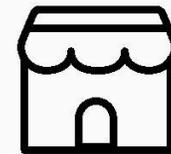
Reinigungsfirma



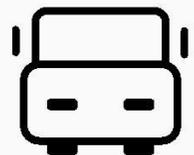
Supermarkt



Gesundheitswesen



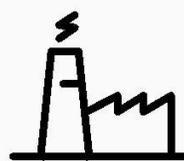
Einzelhandel



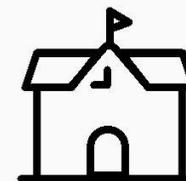
Verkehrswesen



Gastgewerbe



Herstellung



Bildung



Weiter...



# CONTENT

**Produktübersicht**

**Produktmerkmale**

**Produktvorteile**

**Über Pudu**

# Produktmerkmale

## Starke Reinigungsfähigkeiten

27kg

Bürstenanpressdruck

350rpm

Bürstendrehzahl

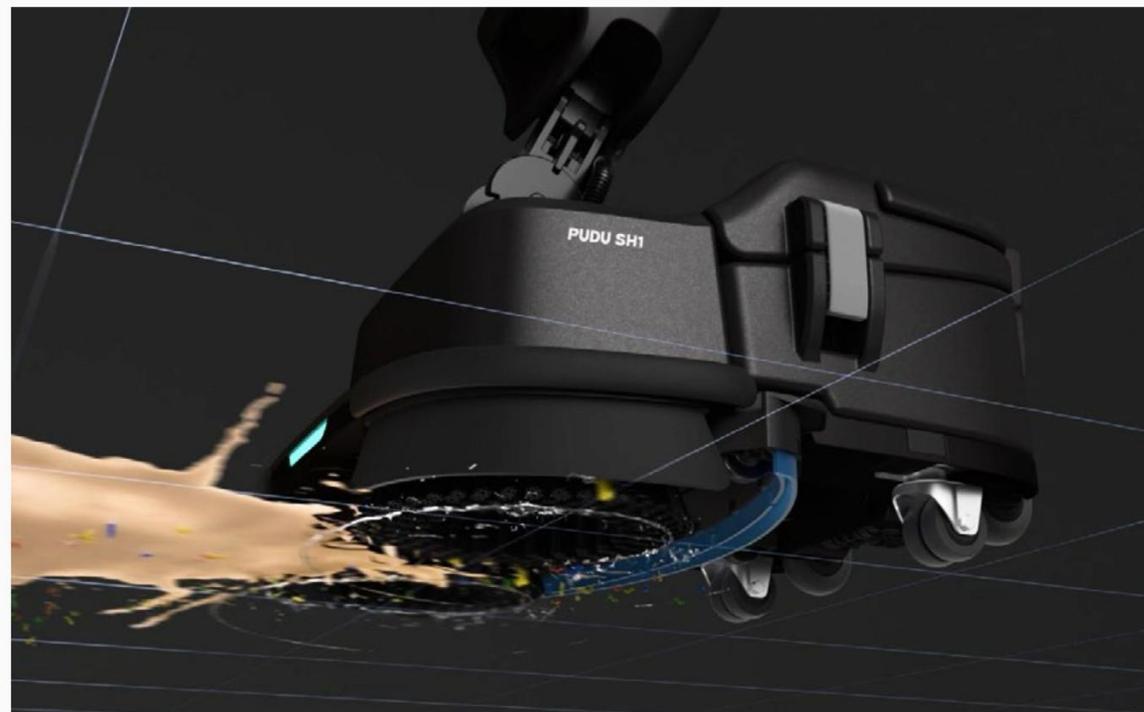
70% ↑

Reinigungseffizienz

80% ↓

Wasserverbrauch

Im Vergleich zu einem herkömmlichen Mopp reduziert der SH1 den Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch um 80 % und verkürzt die Reinigungszeit um 70 %. Mit seiner leistungsstarken Hochdruck- und Hochfrequenzreinigung löst er selbst hartnäckige Flecken schnell und bringt den Boden sofort wieder in einen makellosen Zustand



# Produktmerkmale

## 20000 Pa

Absaugleistung

### **Sofortige Schrubb- und Trocknungsfunktion**

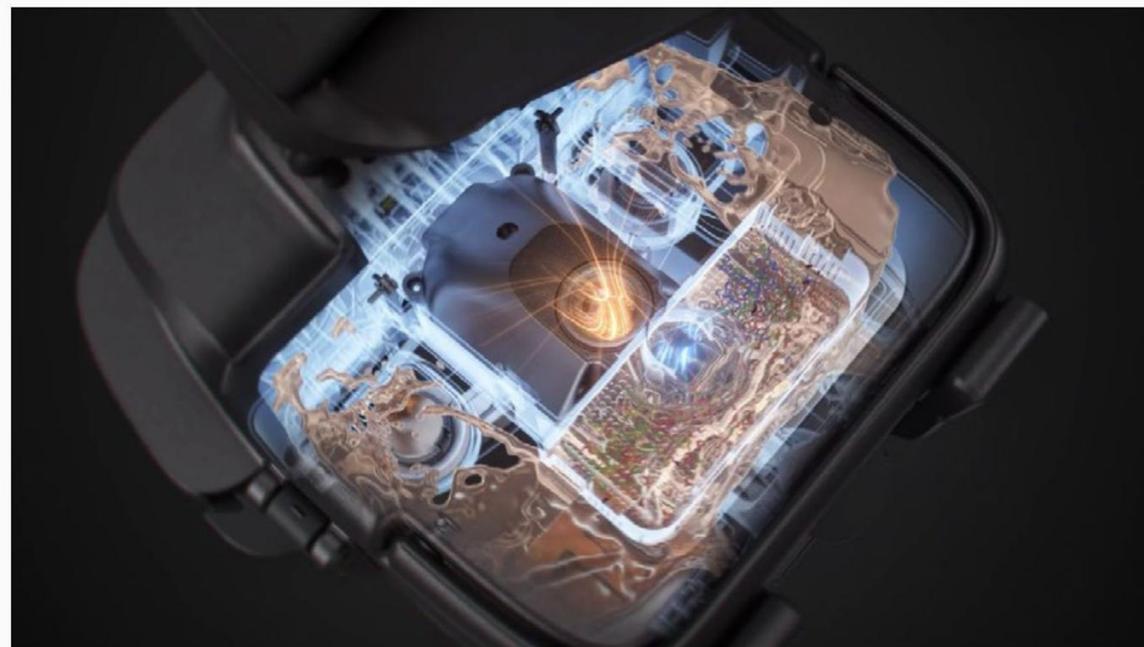
Der leistungsstarke bürstenlose Motor und die Saugleiste trocknen den Boden schnell und effizient, vermeiden Sekundärverschmutzungen und sorgen für ein hervorragendes Reinigungsergebnis.



# Produktmerkmale

## Saubere Trennung von Partikeln, Luft und Flüssigkeit

Der PUDU SH1 verfügt über einen Abwassertank mit einem Trennsystem, das Feststoffpartikel, Luft und Flüssigkeiten mühelos separiert, sodass eine reibungslose Entsorgung für nasse und trockene Abfälle gewährleistet ist und das Risiko von Abflussverstopfungen ausschließt.



# Mehrdimensionale Reinigung



Zwischenraumreinigung



Glasfensterreinigung



Kantenreinigung



Reguläre  
Bodenreinigung



Tischplattenreinigung



# Produktmerkmale

## Mehrdimensionale Reinigung



### Vertikale Oberflächenreinigung

Ausgestattet mit innovativem Zubehör eignet sich der PUDU SH1 hervorragend für die Reinigung vertikaler Oberflächen und entfernt mühelos und präzise Verschmutzungen von Glasvitrinen, gefliesten Wänden, Spiegeln und Fenstern.



### Reinigung von toten Winkeln

Ausgestattet mit speziellen Accessoires erweitert der PUDU SH1 mühelos seine Reinigungsfähigkeiten und sorgt dafür, dass auch schwer zugängliche Bereiche makellos gereinigt werden.

# Produktmerkmale

## Mehrdimensionale Reinigung



Zwischenraumreinigung



360°-Reinigung



Kantenreinigung

# Produktmerkmale



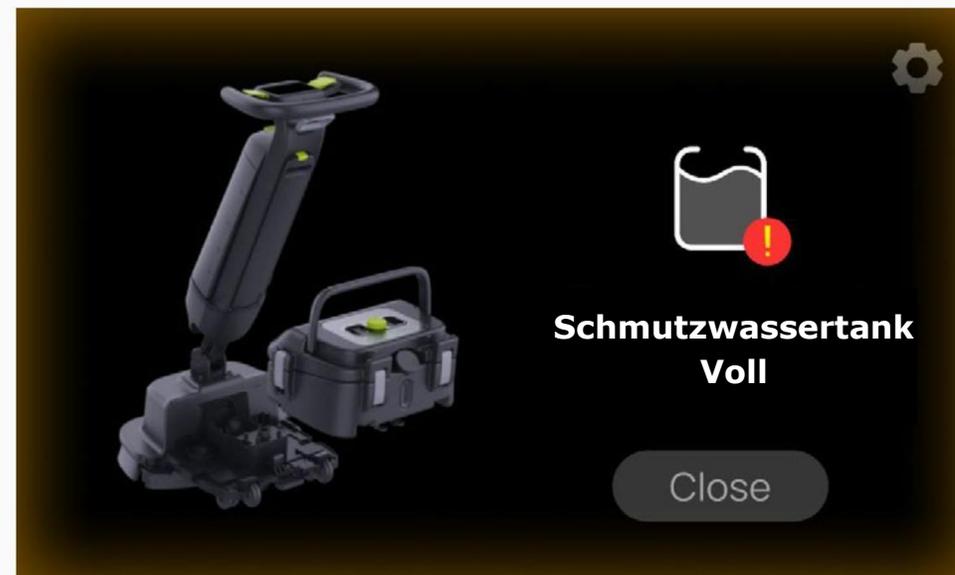
## Touchscreen-Oberfläche

Ausgestattet mit einem 4,2-Zoll-Touchscreen, der visuelle und akustische Hinweise für ein innovatives interaktives Erlebnis bietet. Das Gerät ist benutzerfreundlich wie ein Smartphone und bietet Schulungsvideos direkt zur Hand.

# Produktmerkmale

## Echtzeit-Komponenten-Überwachung

Gerätefehlfunktionen, die durch unsachgemäße Handhabung (z. B. verstopfte Abwasserrohre oder Einsatz auf zu rauen Böden) oder inhärente Gerätefehler entstehen, werden umgehend mit intuitiven Warnhinweisen und geführten Lösungen angezeigt. Dieser proaktive Ansatz minimiert das Risiko von Schäden an der Maschine und steigert die betriebliche Effizienz.



# Produktmerkmale

## PUDU-Reinigungsbericht

Nach der Reinigung erhalten Sie Benachrichtigungen, die Ihnen Einblicke in den Reinigungsvorgang ermöglichen. Detaillierte Berichte informieren Sie über die Reinigungsdauer, den Wasserverbrauch und die gereinigte Fläche, sodass Sie einen umfassenden Überblick über die Reinigungsleistung erhalten.



# Produktmerkmale



## Modularer Aufbau

Der modulare Aufbau des PUDU SH1 vereinfacht den Reinigungs- und Wartungsprozess erheblich. Scheuerbürsten, Wischgummi, Wassertanks und Batterien lassen sich mühelos entfernen und wieder anbringen, was eine problemlose Wartung und einen effizienten Betrieb gewährleistet.

# Produktmerkmale

## 7+2 Reinigungsmodi

Wasser ✓

Absaugung ✓

Bürstendrehzahl ✓

Modus	Wasser	Absaugung	Bürstendrehzahl
<b>Heavy Duty</b> 	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
<b>Normal</b> 	✓✓	✓✓✓	✓✓
<b>ECO</b> 	✓	✓	✓
<b>Low Residue</b> 	✓	✓✓✓	✓
<b>Brush Max</b> 	×	×	✓✓✓
<b>Water Suction</b> 	×	✓✓✓	✓✓
<b>Soak</b> 	✓✓✓	×	✓✓✓
<b>Accessory</b> 	×	✓✓✓	×
<b>ECO Accessory</b> 	×	✓	×

# Produktmerkmale

Geeignet auf einer Vielzahl von Bodenmaterialien



Fliese



Terrazzo



Granit



Marmor



Epoxy Finish



Hartholzboden



**Produktübersicht**

**Produktmerkmale**

**Produktvorteile**

**Über Pudu**

CONTENT

# Produktvorteile



## Revolution in der Effizienz

Der SH1 revolutioniert die Reinigungseffizienz, indem er die Reinigungszeit im Vergleich zum herkömmlichen Moppen um 70 % reduziert. Diese fortschrittliche Scheuersaugmaschine ermöglicht kürzere Durchlaufzeiten und sorgt dafür, dass Räume mit minimalen Ausfallzeiten makellos sauber gehalten werden.

## Verbesserte Sicherheit

Mit seiner Schnelltrocknungsfunktion sorgt der SH1 dafür, dass die Böden sofort sauber und sicher sind, was sich sowohl für das Zeitmanagement als auch für die Risikominderung als wertvoll erweist.



# Produktvorteile

## Verbesserung des Markenimages

Die Sauberkeit und das Ambiente sind entscheidend für die Kundenwahrnehmung. Ein tadelloses Hygienelevel und ein ansprechender Raum hinterlassen bleibende Eindrücke, verbessern das Markenimage und fördern die Kundenloyalität, die für den langfristigen Erfolg Ihres Unternehmens unerlässlich ist.



## Nachhaltigkeit

Dank seines effizienten Motordesigns, der bürstenlosen Motoren, der Lithium-Batterien und der Energiesparmodi verkörpert der PUDU SH1 Nachhaltigkeit. Das Produkt entspricht den ROHS-Zertifizierungsstandards und erfüllt somit strenge Umweltrichtlinien.



# CONTENT

**Produktübersicht**

**Produktmerkmale**

**Produktwert**

**Über Pudu**

# Pudu Robotics

Pudu Robotics, ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Servicerobotik, engagiert sich für die Verbesserung der menschlichen Produktivität und Lebensqualität durch innovative Robotertechnologie.

Durch kontinuierliche Forschung, Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Servicerobotern verfügt Pudu Robotics über fast tausend autorisierte Patente, die eine breite Palette von Kerntechnologien abdecken. Die vielseitigen Roboter des Unternehmens finden Anwendung in Branchen wie Gastronomie, Einzelhandel, Gastgewerbe, Gesundheitswesen, Unterhaltung, Bildung und Fertigung. Mit einer beeindruckenden Erfolgsbilanz von über 70.000 ausgelieferten Einheiten in eine Vielzahl von Märkten ist Pudu Robotics in mehr als 60 Ländern und Regionen weltweit präsent.



# Vertriebsnetzwerk

## Globalisierung

Pudu Robotics ist in Nordamerika, Europa, Ostasien, im asiatisch-pazifischen Raum, im Nahen Osten und in Lateinamerika vertreten.

Die Produkte sind in mehr als 60 Länder exportiert worden und decken mehr als 600 Städte in der ganzen Welt ab. Pudu Robotics hat ein vertrauenswürdiges internationales

Markenimage aufgebaut und ist zu einem der repräsentativen Unternehmen der chinesischen „intelligenten“ Hersteller im Ausland geworden



60 +

Deckt mehr als 60 Länder  
und Regionen ab

600 +

Über 600 Städte

\* Relevant statistics as of Jan. 2024



# Danke!



 +86 755-86952935

 [Global\\_sales@pudutech.com](mailto:Global_sales@pudutech.com)

 11/F, Building 2A, Shenzhen International Inno Valley Phase 1, Dashi  
1st Road, Nanshan District, Shenzhen, China 518300

**Gaul Reinigungs- und  
Industrietechnik OHG**  
Heideland-Süd 6 | 24976 Handewitt

T. +49 (0)461 49025024  
[gaul-rit@t-online.de](mailto:gaul-rit@t-online.de) | [www.gaul-rit.de](http://www.gaul-rit.de)