LionsBot











Stellen Sie sich vor es gäbe einen Reinigungsroboter, der mit enormer Reinigungs- und Flächenleistung dienen kann und gleichzeitig ein sympathischer Kollege Ihrer Reinigungskräfte ist.

"Franzi" - so wurde Sie von ihren ersten Kollegen genannt - spricht, singt und erzählt Witze. So baut "Franzi" eine Verbindung zum Menschen auf und wird tatsächlich als echter Kollege wahrgenommen, der auch Ihre Kunden begeistert.

LeoBot soll als sogenannter "Cobot" – kollaborativer Roboter – keinen Menschen ersetzen, sondern als Helfer dienen. Während "Franzi" wischt, kann sich das Reinigungspersonal um andere Aufgaben kümmern. Die Steuerung und Inbetriebnahme der Roboter werden einfach über eine App verwirklicht. Über diese App und die dazugehörige Plattform sind zudem alle relevanten Informationen über den Roboter und die Reinigungspfade dokumentiert und abrufbar.

LionsBot von KenterNext ist Gewinner des Amsterdam Innovation Award 2020.





LeoScrub Spezifikationen

Dimensionen 830 mm (L) x 630 mm (W) x 1160 mm (H)

Robotergewicht beim Transport 140 kg **Robotergewicht bei der Reinigung** 160 kg

Maximale Steigung 6°

Arbeitsbreite 500 mm (2 x 10" Bürsten/Pads)

Saugfußbreite614 mmBürstdruck50 kgMax. Reinigungs- und Transportgeschwindigkeit1 m/s

Frischwassertank / Schmutzwassertank 21.2 L / 25.6 L

Reinigungsmittelbehälter 1 L

Batterieladezeit 25.6 V 100 Ah

Laufzeit Bis zu 5 h

Ladezeit 2 h

Lautstärke 64 - 75 dB je nach Ausführung

Benutzersteuerung LionsClean-App

Bedienung manuelle Steuerung, autonome Reinigung

Reinigungsmechanismus 2 Bürstenköpfe oder Pads. 2 Saugleisten, vorne und hinten







LeoMop Spezifikationen

Dimensionen 830 mm (L) x 630 mm (W) x 1160 mm (H)

Robotergewicht beim Transport 140 kg **Robotergewicht bei der Reinigung** 160 kg

Maximale Steigung 6°

Arbeitsbreite 500 mm (2 x 10" Bürsten/Pads)

Moppwalzenbreite460 mmWischbreite452 mmMax. Reinigungs- und Transportgeschwindigkeit1 m/s

Frischwassertank / Schmutzwassertank 21.2 L / 25.6 L

Batterieladezeit 25.6 V 100 Ah

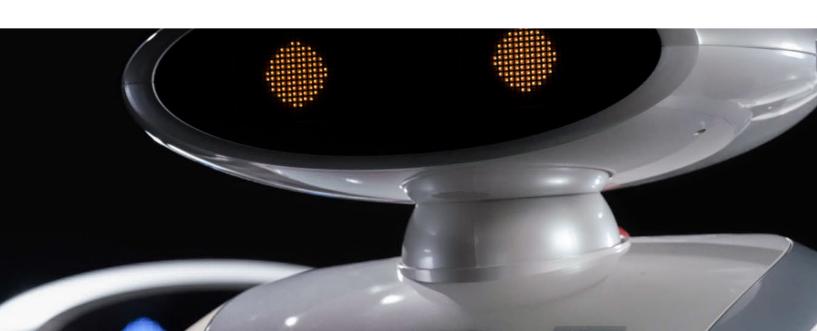
Laufzeit Bis zu 10 h

Ladezeit 2 h
Lautstärke 50 dB

Benutzersteuerung LionsClean-App

Bedienung manuelle Steuerung, autonome Reinigung

Reinigungsmechanismus zylinderförmige Mikrofaserwalzen







LeoVac Spezifikationen

Dimensionen 830 mm (L) x 630 mm (W) x 1160 mm (H)

Robotergewicht beim Transport115 kgRobotergewicht bei der Reinigung115 kgMaximale Steigung6°

Arbeitsbreite 450 mm

Fassungsvermögen (Schmutzbehälter)

Kapazität (Saugtankbehälter)

Max. Reinigungs- und Transportgeschwindigkeit

1 m/s

Kehrbürsten 450 mm

Batterieladezeit 25.6 V 100 Ah **Laufzeit** Bis zu 10 h

Ladezeit 2 h
Lautstärke 55 dB

Benutzersteuerung LionsClean-App

Bedienung manuelle Steuerung, autonome Reinigung

Reinigungsmechanismus Filterbeutel aus Mikrofaserstoff, HEPA-Filter, Abfall- &

Saugbehälter





