



**Co-botanic™ 1700**  
O trabalho de  
equipa contribui  
**para tarefas**  
**mais eficientes**





Não se trata apenas de limpar **Mas acima de tudo, de fazer as pessoas mais saudáveis e felizes**

Embora nunca tenha sido tão importante limpar como atualmente, acreditamos que uma limpeza eficaz é mais do que "apenas" a remoção da sujidade. Isto implica garantir a saúde e a segurança das pessoas, tornando simultaneamente a tarefa mais fácil, mais simples, mais eficiente e até mesmo divertida. Implica obter resultados consistentes em todo o mundo, protegendo-o, ao mesmo tempo.

# Vamos trabalhar em conjunto Colaboração entre humanos e robots

O co-botic™ 1700 torna a vida mais fácil e mais agradável, uma vez que limpa autonomamente pavimentos duros e macios, ajudando o técnico de limpeza com as tarefas repetitivas. Os cobots não se destinam a substituir a limpeza efetuada por humanos. Pelo contrário, destinam-se a ajudar os técnicos de limpeza. Um cobot é uma ferramenta poderosa que pode aliviar a carga de trabalho geral executando tarefas repetitivas e entediantes, como limpar grandes superfícies de chão. Desta forma, o técnico de limpeza pode evitar lesões por esforço repetitivo, melhorar a ergonomia e utilizar as suas competências noutras tarefas.

A tecnologia do cobot torna possível automatizar uma série de tarefas através da interação entre humanos e robótica. Ao implementar cobots nas suas operações de limpeza, poderá manter um elevado padrão de limpeza com eficiência máxima e menor esforço para o técnico de limpeza.

Ter um cobot na sua equipa significa que as tarefas podem ser divididas entre força física

e competências. Por outras palavras, o cobot pode realizar limpezas pesadas, demoradas e repetitivas, mantendo simultaneamente um padrão elevado e constante. Isto permite que o técnico de limpeza execute outras tarefas, como a limpeza profunda de espaços sanitários, superfícies e pontos de contacto gerais. A equipa de limpeza pode assim estar mais atenta às tarefas que exigem maior conhecimento e tomar de decisões que afeta, diretamente o serviço geral. Tornando assim o trabalho menos cansativo e mais gratificante.



# Crie as suas próprias rotas

## Sobre o co-bot<sup>TM</sup> 1700





O co-bot<sup>TM</sup> 1700 é o mais recente aspirador robótico, que trabalha em conjunto com a equipa de limpeza. Ou seja, um "co-bot". Equipado com baterias de longa duração, elevado poder de sucção e de dimensões adequadas para facilitar o transporte. O co-bot<sup>TM</sup> 1700 é rápido, eficiente e extremamente inteligente. A área de limpeza pode ser mapeada manualmente pelo técnico de limpeza ou automaticamente pelo co-bot. Em ambos os casos, o 1700 determina automaticamente qual a rota de limpeza mais eficiente.



# Personalize o seu trabalho

## Um co-botanic™ 1700, 3 versões

1

### Edição co-botanic™ 1700 standard **com estação de carregamento**

O co-botanic™ 1700 traz incorporada uma estação de carregamento compacta. Graças ao seu design pequeno, pode ser colocado discretamente debaixo de móveis ou no canto de uma sala. O co-botanic™ 1700 retorna automaticamente à estação de carregamento após a limpeza.



### Upgrade opcional **Reservatório de recolha de pó**

**Precisa que o co-botanic™ 1700 realize várias rotinas de limpeza sem ser necessário esvaziar o reservatório de pó integrado?** Sem problema! Com o reservatório de recolha de pó opcional, o co-botanic™ 1700 pode executar uma rota de limpeza diária durante 2 a 3 meses (em piso macio) até ser necessário esvaziar o reservatório.

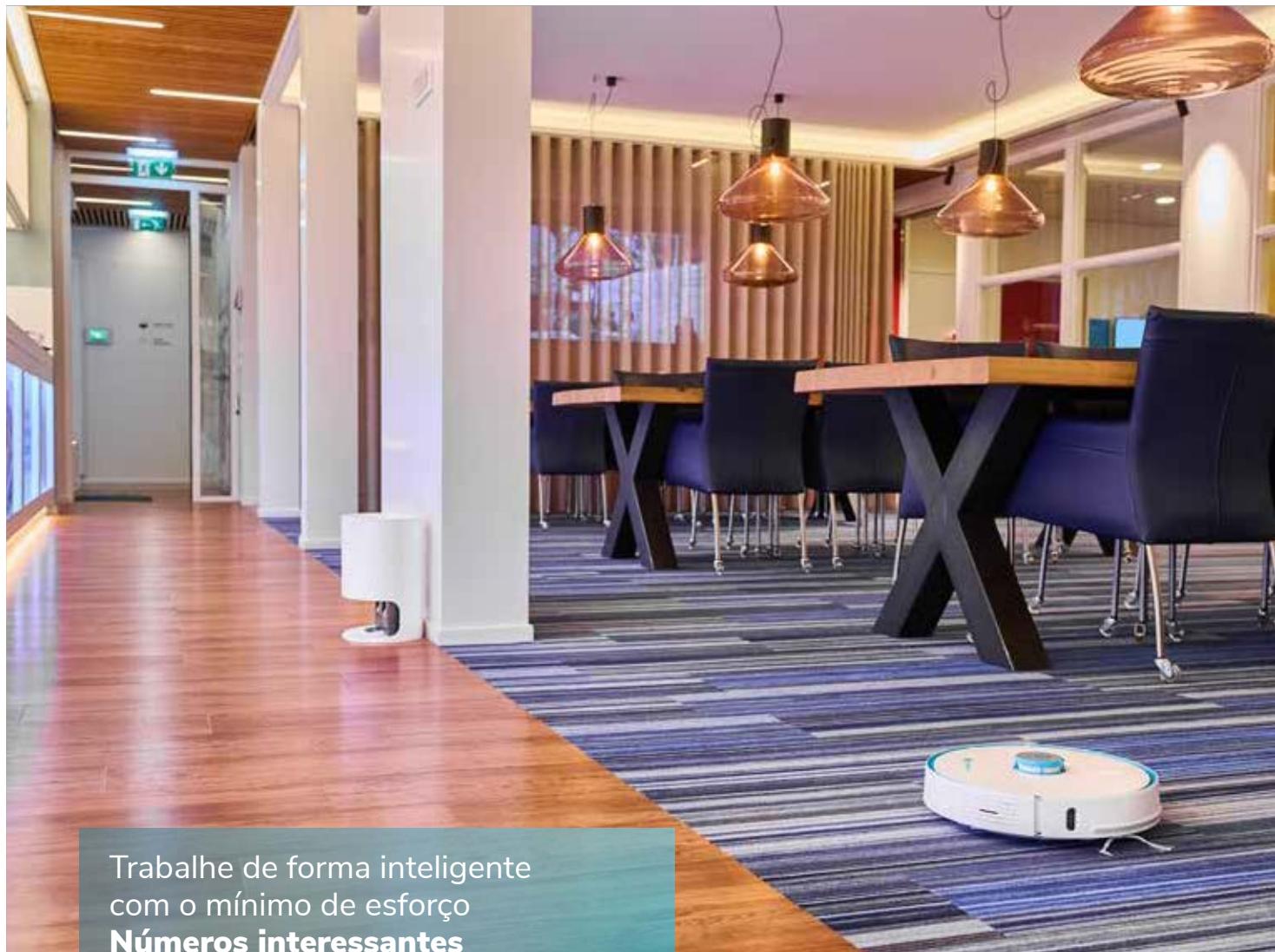
O reservatório de recolha de pó é uma mistura de estação de carregamento e de recolha de pó. Depois de uma rotina de limpeza, o co-botanic™ esvazia automaticamente o pó do reservatório integrado para o saco do pó facilmente substituível.



# Sede da i-team Global

Todos os dias antes do horário de expediente, o co-bot<sup>ic</sup>™ 1700 aspira automaticamente toda a área do restaurante e bar da sede da i-team Global. Isto equivale a uma superfície de 250 m<sup>2</sup>

que não precisa de ser aspirada manualmente. Esta poupança de tempo permite que o técnico de limpeza despenda tempo em locais difíceis de limpar.



Trabalhe de forma inteligente  
com o mínimo de esforço  
**Números interessantes**

- Um técnico de limpeza precisa de **± 10 minutos** para aspirar uma zona desimpedida de **45 m<sup>2</sup>**
- Um técnico de limpeza precisa de **± 10 minutos** para aspirar uma zona obstruída de **30 m<sup>2</sup>**
- Para **250 m<sup>2</sup>** (de restaurante e a área do bar), isto implicaria aspirar durante **83 minutos** todos os dias. Isto equivale a **± 7 horas** por semana e **± 360 horas** por ano

2

## A edição portátil do co-bot<sup>TM</sup> 1700 **Drop & Go**

Pretende transportar o co-bot<sup>TM</sup> 1700 consigo? Temos a solução. O co-bot<sup>TM</sup> 1700 Drop & Go tem as mesmas especificações do co-bot<sup>TM</sup> 1700, mas foi concebido para ser portátil. Enquanto o co-bot<sup>TM</sup> 1700 volta automaticamente para a estação de carregamento, o co-bot<sup>TM</sup> 1700 Drop & Go volta automaticamente ao ponto onde o deixou. Isto torna esta versão perfeita para limpar espaços como quartos de hotel ou outras divisões onde não queira deixar o co-bot<sup>TM</sup> 1700 e a estação de carregamento à vista.



Trabalhe de forma inteligente com o mínimo de esforço **Números interessantes**

Um hotel com 20 quartos totaliza 100 minutos de aspiração por dia. Isto significa que o co-bot<sup>TM</sup> 1700 poupa 100 minutos de limpeza por dia, o que equivale a:

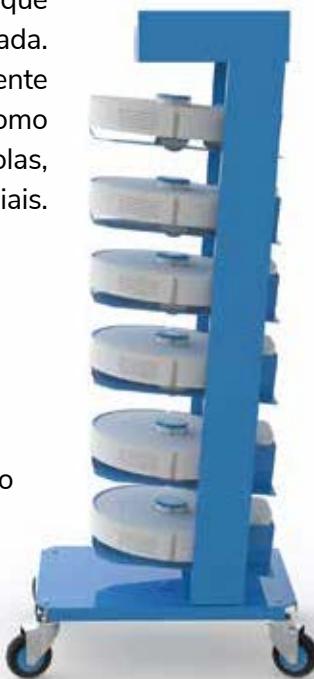
**11.5 HORAS = 600 HORAS POR SEMANA POR ANO**

## Vamos consigo onde for preciso **Carrinho de carregamento**

Com o carrinho de carregamento co-bot<sup>TM</sup> 1700 pode deslocar facilmente até 6 aspiradores de uma só vez. O carrinho pode conter várias estações de carregamento que são alimentadas apenas por uma tomada. Esta opção é ideal para a limpeza eficiente de uma ampla variedade de espaços, como grandes hotéis, prédios municipais, escolas, universidades e grandes espaços comerciais.

- Transporte de um máximo de 6 aspiradores co-bot<sup>TM</sup> 1700
- Carregue todos os co-bots ao mesmo tempo
- Alimentado apenas por uma tomada
- Rodas giratórias grandes para facilitar o transporte

Peça mais informações sobre os nossos carrinhos alimentados por baterias i-power!



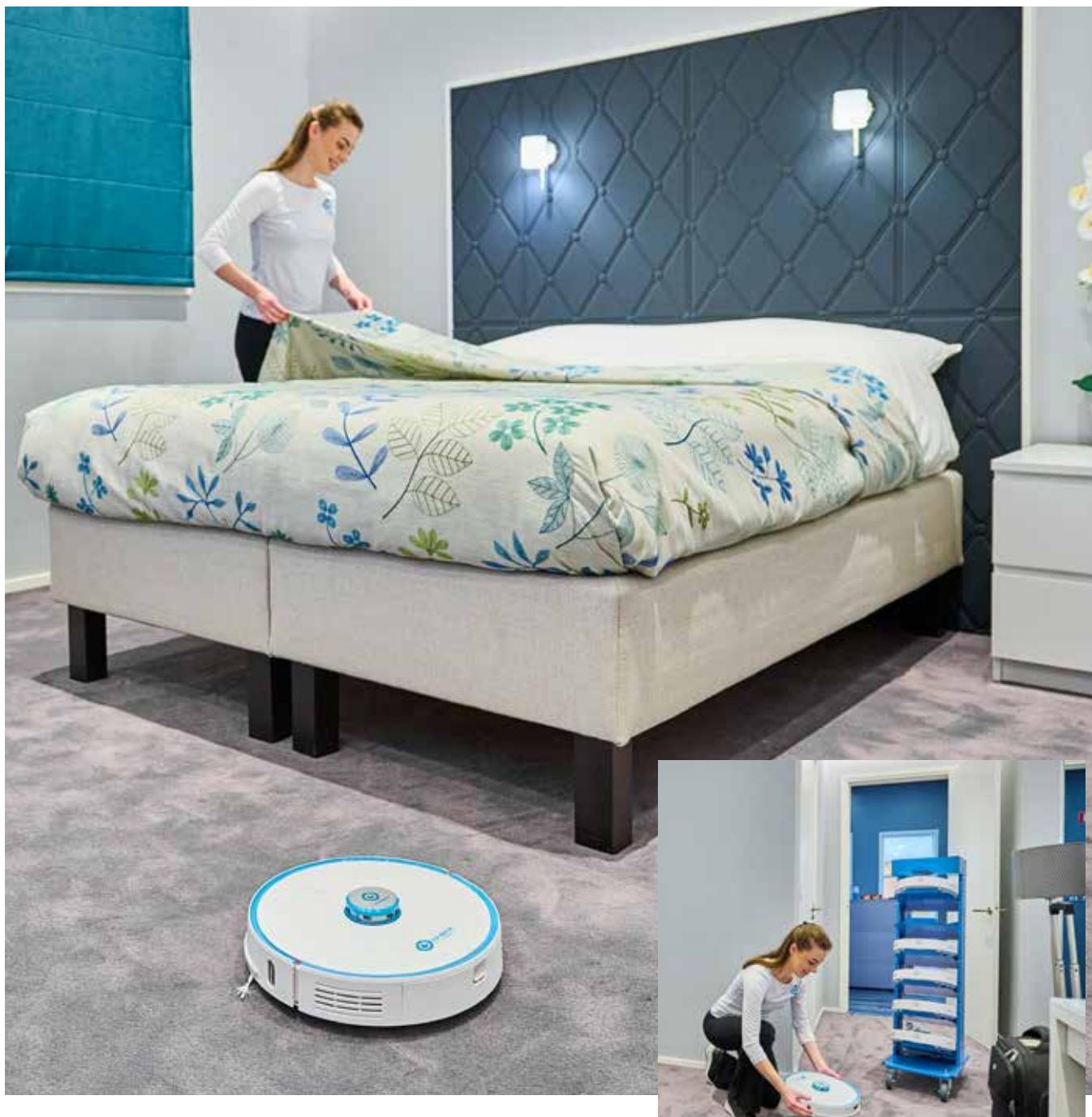
**ECONOMIZE  
600  
HORAS  
POR ANO!**

## CASO DE ESTUDO

# KILLIS Ltd. e Travelodge Hotels

A KILLIS Ltd., um valioso parceiro, vendeu 7500 unidades do co-botíc™ 1700 Drop & Go à cadeia de hotéis Travelodge. Isto permite que a rede hoteleira limpe até 44.000 quartos de hotel por dia. E não será apenas os quartos do hotel que serão cuidadosamente limpos. O co-botíc™ 1700 também garante cobre corredores, espaços públicos, bares e cafés na sua rotina de limpeza.

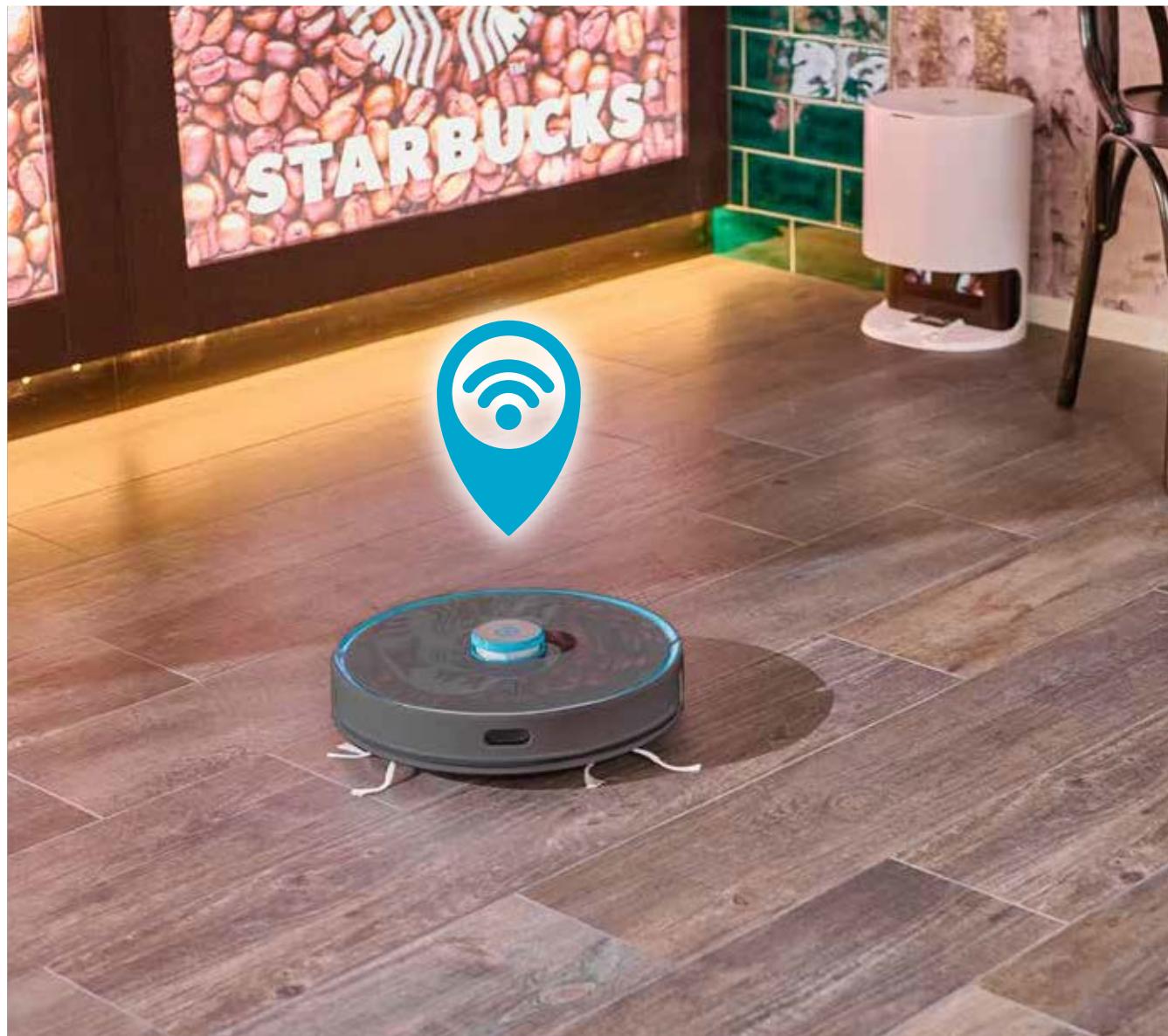
Craig Bonnar, CEO da Travelodge, disse: "Automatizar a aspiração com a introdução do Travelodge RoboVac Buddies é uma solução divertida e vantajosa para todas as partes que ajuda a efetuar uma limpeza das áreas mais ecológica, mais limpa e mais eficiente. Em cada hotel, foi atribuído um Travelodge RoboVac Buddy a cada membro da equipa de limpeza para ajudar durante o turno, aspirando cuidadosamente o quarto, inclusive debaixo da cama."



3

## Hotspot Easy Connect do **co-botíc™ 1700 Pro**

Não quer ligar o co-botíc™ 1700 ao Wi-Fi da sua empresa? Sem problema. O co-botíc™ 1700 Pro permite criar o seu próprio hotspot. Basta inserir um cartão SIM e deixar o aspirador ligar o dispositivo diretamente ao co-botíc™ 1700 Pro. Não podia ser mais fácil.



# A filosofia i-team



## MAIS RÁPIDO

O co-botic™ 1700 pode trabalhar durante um máximo de 270 minutos. Trabalha durante o dia e durante a noite. Não se preocupe em deixar as luzes acesas. O cobot limpa áreas escuras com facilidade. O co-botic™ 1700 volta para a estação de carregamento para carregar quando ficar sem bateria.



## MAIS LIMPO

É possível programar o co-botic™ 1700 através da app profissional i-team e dar-lhe instruções de limpeza específicas. Em alternativa, o co-botic™ 1700 pode programar-se para realizar o trabalho de limpeza mais eficiente. Pode ser utilizado em todo o tipo de divisões.



## MAIS ECOLÓGICO

O co-botic™ 1700 está programado para aspirar da forma mais precisa e eficiente possível. A energia é totalmente utilizada na limpeza. Nada é desperdiçado. O co-botic™ 1700 consome apenas 50 W/hora, enquanto várias alternativas manuais consomem 750 W/hora.



## MAIS SEGURO

Uma vez que o co-botic™ 1700 funciona a bateria, não são necessários cabos. Isto reduz instantaneamente os riscos de queda. Ao estabelecer limites virtuais na app, consegue assegurar que o co-botic™ 1700 permanece nas áreas designadas. Além disso, a funcionalidade de deteção automática de inclinações evita que o dispositivo caia de escadas ou de outros pontos altos.



## ... e MELHOR para toda a gente!

Ao aliar a limpeza autónoma com o olhar técnico humano, pode tirar o máximo proveito das operações de limpeza. O técnico de limpeza e a máquina formam uma equipa perfeita, pois podem executar, em simultâneo, trabalhos de limpeza repetitivos e detalhados.

# Conjunto de funcionalidades integradas **Mais informações**

## Um toque suave

O co-botanic™ 1700 tem um para-choques especial que bate suavemente nos objetos. Não se preocupe, foi concebido para ter um toque extra macio. Desta forma, identifica onde os objetos estão e evita-os no futuro.



## Reservatório de recolha de pó

É possível melhorar a sua experiência de limpeza através da estação de ancoragem do co-botanic™ 1700. O reservatório de recolha de pó do co-botanic™ 1700 encontra automaticamente o caminho para a estação de ancoragem e esvazia-se sozinho.



## App profissional i-team

Agende dias e horários de limpeza com a app profissional i-team. O co-botanic™ 1700 divide automaticamente os espaços em zonas, que pode selecionar ou desmarcar para uma rotina de limpeza. Também é possível limpar estas zonas numa ordem específica. Existem áreas a que não pretende que o co-botanic™ 1700 acceda? Sem problema! Basta configurar paredes virtuais e zonas interditas.

## Escovas

Disponível em 3 tamanhos:

0,08, 0,1, e 0,15 mm.

A versão standard é mais pequena. Esta escova de 0,08 mm é a melhor solução para pisos duros e macios com poluição média. Quanto mais duro for o piso e maiores forem as partículas a serem aspiradas, maior é a escova recomendada.



## Basta apertar um botão

O controlo remoto incluído pode ser utilizado para iniciar manualmente a criação de mapas e para instruir manualmente o co-bot a limpar um local específico. Também pode iniciar uma tarefa de limpeza ou ajustar os níveis de sucção.



## Reservatório de pó integrado

O co-bot™ 1700 traz um pequeno reservatório de recolha de pó que pode ser facilmente esvaziado ou substituído. Inclui uma pequena ferramenta para limpar a escova e algumas peças, bem como um filtro de pó facilmente substituível.

Não deixe  
nada  
**por limpar!**



# Especificações técnicas

## Co-botic™ 1700

Potência	50 W
Voltagem	14,4 V
Potência de aspiração	2700 Pa (aumento automático)/1600 Pa (potência)/ 1200 Pa (standard)/600 Pa (silencioso)
Duração máxima da bateria num único ciclo de limpeza	270 minutos
Tempo de carregamento	240 minutos (0% -> 100%) / 120 minutos (20% -> 80%)
Nível sonoro	73 dB/67 dB/65 dB
Velocidade	0,3 m/s
Capacidade de ultrapassar obstáculos	20 mm
Inclinação máxima	15°
Volume do reservatório do pó (interno)	400 ml
RPM da escova principal	1300 rpm
RPM da escova lateral (limpeza)	230 ± 15% r/min
RPM da escova lateral (condução até ao carregador)	120 ± 15% r/min
Bateria	16,8 V/5200 mAh
Dimensões	350 x 350 x 98 mm
Peso	3,4 kg



---

## Ver para crer

Marque hoje uma demonstração e descubra como a i-team  
pode revolucionar as suas operações de limpeza.  
Irá surpreender-se!

i-team Global HQ

Hoppenkuil 27B  
5626 DD  
Eindhoven  
The Netherlands

[hello@i-teamglobal.com](mailto:hello@i-teamglobal.com)  
+31 (0)40 266 24 00



[i-teamglobal.com](http://i-teamglobal.com)

---

INQUIRE. INNOVATIE. INSPIRE