



T16AMR - Lavadora robótica industrial

Tecnologias disponíveis



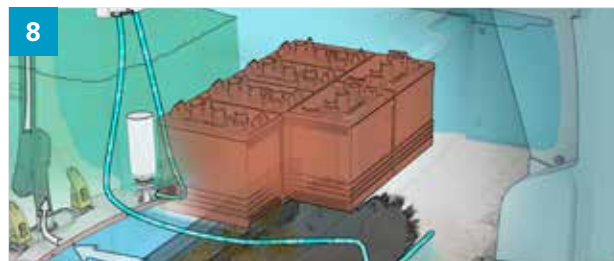
Tecnologia ec-H2O
NanoClean®



Baterias de íon de lítio

Responda aos desafios do trabalho, reduza a necessidade de pré-varrimento, aumente a eficiência e mantenha um alto padrão de limpeza com a T16AMR, uma máquina de limpeza robótica concebida para trabalhar com segurança e eficiência, juntamente com os seus funcionários, para que se possam focar em tarefas importantes.

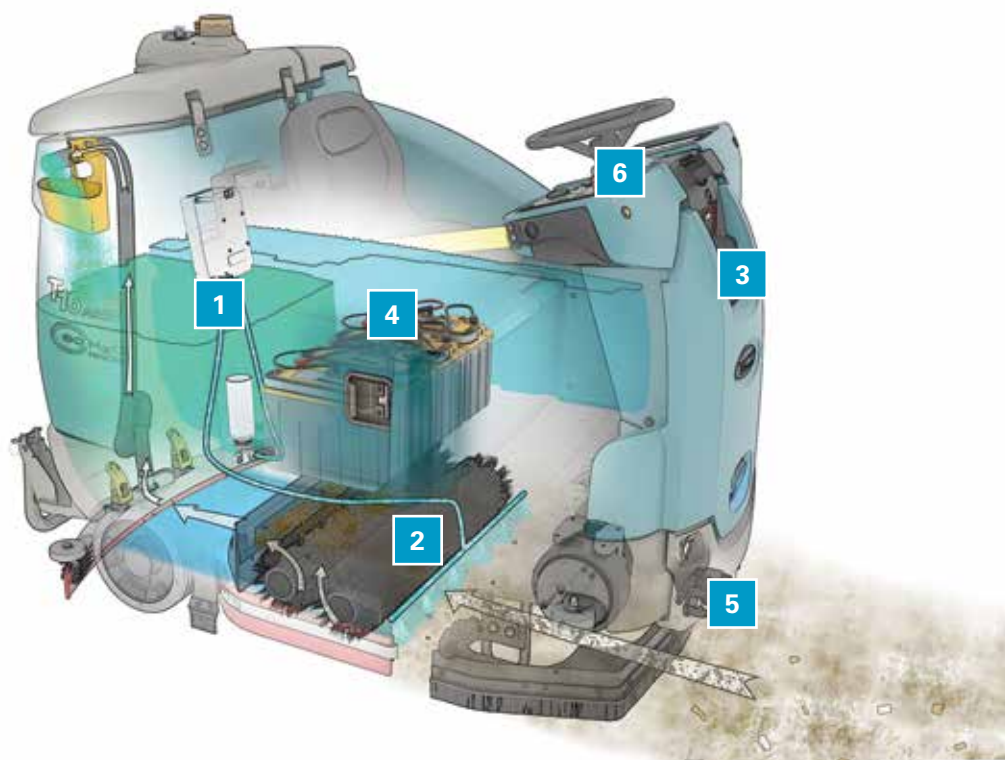
Uma solução **robótica industrial**



1. **Mantenha a saúde e a segurança** dos funcionários e convidados com as medidas de segurança presentes a bordo, como câmaras e sensores.
2. **Monitorize o desempenho de limpeza** e outras métricas chave com os relatórios diários e semanais.
3. **Melhore a experiência do utilizador** com controlos intuitivos, centro de aprendizagem integrado e design centrado no operador.
4. **Melhorar a qualidade do ar interior e reduzir a risco de acidentes**, eliminando a exposição a combustíveis inflamáveis e ácido de bateria.

5. **Evite danos no rodo** com o kit de proteção do rodo traseiro e o conjunto de sensores.
6. **Poupe tempo e assegure uma manutenção adequada** com os pontos de contacto amarelos.
7. **Apoie a segurança dos funcionários e das instalações** com o pacote de segurança LED completo, incluindo uma luz azul de projecção para a frente para alertar o pessoal sobre a localização e a direção da viagem da AMR.
8. **Mantenha de forma fácil as baterias de chumbo-ácido inundadas** com o sistema de hidratação de bateria de ponto único.

No interior da T16AMR



1. Reduza o uso de detergente e use menos água, economizando dinheiro e minimizando o impacto ambiental com a tecnologia ec-H2O NanoClean®.

2. Limpe minuciosamente numa única passagem com uma cabeça de esfrega cilíndrica e um sistema de vácuo de alto desempenho.

3. Concebida para a segurança, a T16AMR opera em ambientes complexos do mundo real com tecnologia avançada baseada na visão BrainOS®.

4. Escolha a fonte de alimentação certa para o seu instalação: íon de lítio de alta capacidade ou chumbo inundado baterias de ácido. Veja abaixo detalhes adicionais.

5. Limpe ambientes maiores e mais abertos em instalações industriais com um sistema LIDAR inferior de elevada potência.

6. Melhore a experiência do utilizador e simplifique a resolução de problemas de manutenção com controlos intuitivos e um design centrado no operador.

QUAL FONTE DE ENERGIA MELHOR PARA VOCÊ?

Baterias de íon de lítio de alta capacidade

- Limpe até 5,4 horas por dia
- Oportunidade de carregamento disponível a qualquer momento
- Fonte de alimentação livre de manutenção

Baterias de chumbo-ácido inundadas

- Limpe até 4 horas por dia
- Limpeza de turno único
- Sistema de irrigação de bateria de ponto único

Especificações T16AMR

SISTEMA DE LIMPEZA

Trajetória de limpeza	910 mm
RPM da escova	500 rpm
Pressão descendente das escovas (até)	91 kg
Reservatório de solução	190 litros
Reservatório de recuperação	225 litros
Tensão do sistema	36V

BATERIAS

Conjunto de baterias de ácido de chumbo inundadas	36V, 360 AH
Bateria de íon de lítio	11.5 kWh (320 AH)
Tempo de funcionamento da bateria (chumbo ácido inundado Baterias de íon de lítio)	4,0 horas até 5,4 horas

ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA

Peso (com baterias padrão com baterias opcionais)	785 kg 635 kg
Comprimento	2030 mm
Largura	1070 mm
Altura (à luz)	1475 mm

AMR

Segurança	Os sensores sobrepostos detetam e evitam pessoas e obstáculos. Equipado com dois botões de paragem automática. Buzina. Detecção de condução por divertimento. Alerta com bips para transeuntes. Os piscas indicam a mudança de direção.
Sistema de aprendizagem	Ensinar/Repetir e Preenchimento da Área

GARANTIA

Consulte o seu representante local para obter informações sobre a garantia

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Tennant—Reinvente o modo como o mundo limpa

Com o objetivo de ser líder mundial em soluções de limpeza sustentáveis e inovadoras, com as quais os nossos clientes podem criar um mundo mais limpo, seguro e saudável, a Tennant cria soluções que estão a mudar o modo como o mundo limpa.



Estamos onde você está

A Tennant possui a maior estrutura de vendas diretas e de organização de manutenção da indústria e uma rede de distribuidores autorizados com um ótimo suporte em todo o mundo.



Soluções para as suas necessidades únicas

O sucesso dedicado do cliente AMR da Tennant concentra-se em tornar bem-sucedido o seu programa de limpeza robótica. A nossa equipa de sucesso do cliente, líder no setor, combina a sua experiência de implementação de robótica e conhecimento aprofundado de equipamento de limpeza para servir os nossos clientes de robótica.



Comprar, fazer leasing, alugar

Oferecemos opções flexíveis para que tenha as máquinas de que precisa, independentemente da forma de como precisa delas.



TennantTrue®

Otimize o desempenho do equipamento e proteja o seu investimento com as peças e assistência da TennantTrue®.

Para obter uma demonstração ou informações adicionais, contacte-nos através do **800 20 60 68** ou do e-mail **info@tennant.pt**

**Tennant Portugal -
Equipamentos de Limpeza,
Sociedade Unipessoal, LDA**

tennant.pt