



Fregadora-Secadora Robótica Industrial

T16AMR

Tecnología disponibles



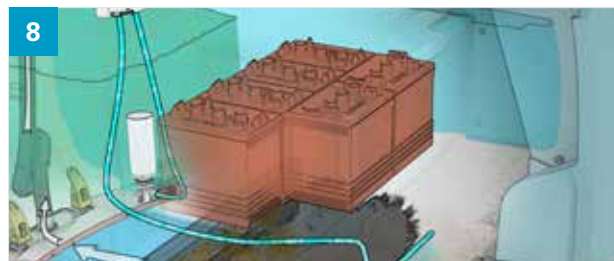
Tecnología ec-H2O
NanoClean®



Baterías de Ion-Litio

Aborde los desafíos laborales, reduzca la necesidad de barrido previo, impulse la eficiencia y mantenga un alto nivel de limpieza con el T16AMR, una máquina de limpieza robótica diseñada para trabajar de manera segura y eficiente junto a los empleados para que puedan concentrarse en tareas importantes.

Una solución de **robótica industrial**



1. Mantenga la salud y la seguridad de empleados e invitados con medidas de seguridad a bordo como cámaras y sensores.

2. Supervise el rendimiento de la limpieza y otras métricas clave con informes diarios y semanales.

3. Mejore la experiencia del usuario con controles intuitivos, centro de aprendizaje a bordo y diseño centrado en el operador.

4. Mejora la calidad del aire interior y reduce el riesgo de accidentes al eliminar la exposición de combustibles inflamables y ácido de batería.

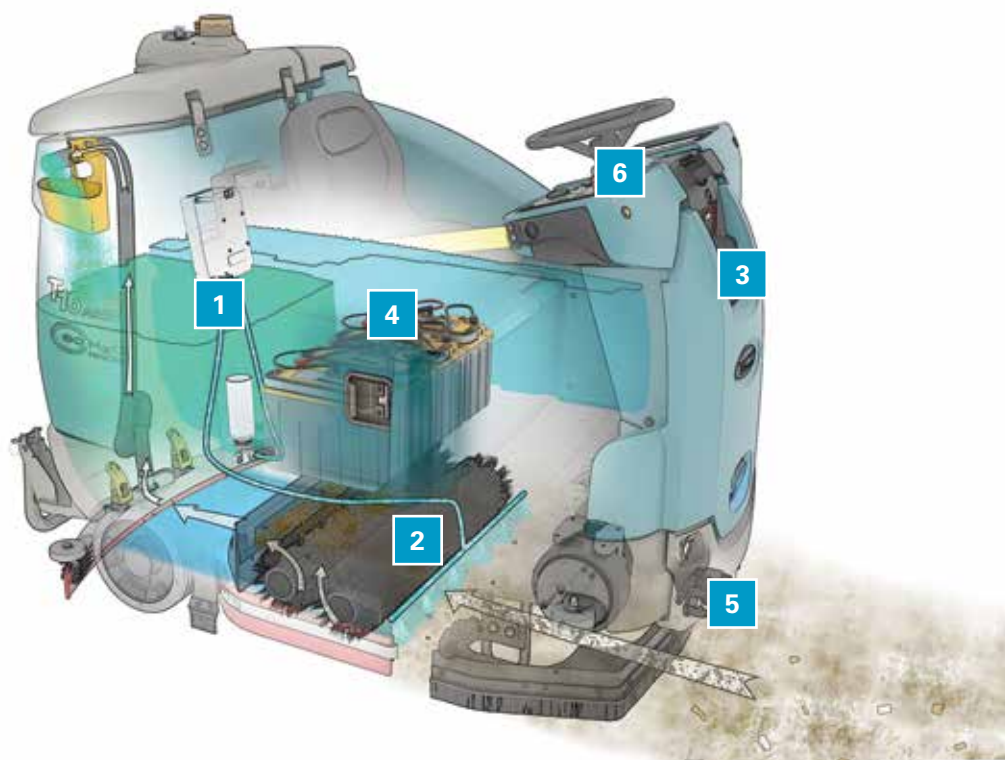
5. Evite daños en la bayeta de goma con un kit de protección de la bayeta de goma trasera y conjunto de sensores.

6. Ahorre tiempo y garantice un mantenimiento adecuado con puntos de contacto amarillos.

7. Promueva la seguridad de los empleados y las instalaciones con un paquete de seguridad LED completo, que incluye una luz azul estándar de proyección hacia adelante para alertar al personal de la ubicación y dirección de viaje del AMR.

8. Mantenga fácilmente las baterías de plomo-ácido inundadas con sistema de riego por batería de un solo punto.

Dentro de la T16AMR



1. Reduce el uso de detergente y usa menos agua, ahorrándole dinero y minimizando su impacto medioambiental, con tecnología ec-H2O NanoClean®.

2. Limpia a fondo en una sola pasada con el cabezal de fregado cilíndrico y sistema de vacío de alto rendimiento.

3. Diseñada para la seguridad, la T16AMR opera en entornos complejos del mundo real con BrainOS®, tecnología avanzada basada en la visión.

4. Elija la fuente de alimentación adecuada para su instalación: baterías de litio de alta capacidad o de plomo ácido. Consulte a continuación para obtener detalles adicionales.

5. Limpia entornos más grandes y abiertos en instalaciones industriales con el sistema inferior LIDAR de alta potencia.

6. Mejora la experiencia del usuario y simplifica la resolución de problemas de mantenimiento con controles intuitivos y un diseño centrado en el operador.

¿CUÁL ES LA MEJOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA USTED?

Baterías de Ion-Litio de alta capacidad

- Limpia hasta 5,4 horas al día
- Posibilidad de carga en cualquier momento
- Sin mantenimiento

Baterías de chumbo-ácido inundadas

- Limpia hasta 5,4 horas al día
- Limpieza de turno único
- Sistema de irrigação de batería de ponto único

Especificaciones de la T16AMR

SISTEMA DE LIMPIEZA

Trayectoria de limpieza	910 mm
RPM del cepillo	500 rpm
Presión de cepillado (hasta)	91 kg
Tanque de solución	190 L
Tanque de recuperación	225 L
Voltaje del sistema	36 V

BATERÍAS

Paquete de baterías de plomo ácido inundadas	36 V, 360 AH
Paquete de batería de iones de litio	11.5 kWh (320 AH)
Tiempo de funcionamiento de la batería (plomo ácido inundado) Baterías de Ion-Litio	4.0 horas hasta 5,4 horas

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Peso (con baterías estándar con baterías opcionales)	785 kg 635 kg
Longitud	2030 mm
Ancho	1070 mm
Altura (a la luz)	1475 mm

AMR

Seguridad	Los sensores superpuestos detectan y evitan personas y obstáculos. Equipado con dos botones de parada automática. Bocina. Detección de recorrido anti-paseo. Los pitidos alertan a los transeúntes. Las luces intermitentes alertan sobre la dirección de giro.
Sistema de aprendizaje	Enseñar/Repetir y Rellenar área

GARANTÍA

Consulte a su representante local para obtener información sobre la garantía.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Tennant - Reinvente la manera de hacer la limpieza en el mundo

Con la visión de convertirse en un líder mundial en innovación de limpieza sostenible que permita a nuestros clientes crear un mundo más limpio, seguro y saludable, Tennant crea soluciones que están cambiando la forma en que el mundo limpia.



Estamos allí donde esté usted

Tennant cuenta con la organización de servicios y ventas directas más grande de la industria y una red bien respaldada de distribuidores autorizados en todo el mundo.



Soluciones para sus necesidades únicas

El éxito de los clientes de AMR de Tennant se centra en hacer que su programa de limpieza robótica sea exitoso. Nuestro equipo de éxito de clientes líder en la industria combina su experiencia en implementación de robótica y un conocimiento profundo de equipos de limpieza para servir a nuestros clientes de robótica.



Comprar, arrendar, alquilar

Ofrecemos opciones flexibles para conseguirle las máquinas que necesita, como sea que las necesite.



TennantTrue®

Optimice el rendimiento del equipo y proteja su inversión con TennantTrue® repuestos y servicio.

Para una demostración o información adicional,
llame al **900 900 1501** o correo electrónico **info@tennant.es**

**Tennant Sales &
Services Spain S.A.**

tennant.es