

VT620

SOLUCIÓN TPMS INDUSTRIAL



SOLUCIÓN GLOBAL PARA LA GESTIÓN INDUSTRIAL DE SENSORES TPMS

PROCESAMIENTO FIABLE Y RÁPIDO QUE GARANTIZA LOS TIEMPOS DE CICLO MÁS CORTOS DEL MERCADO

LISTO PARA FUTUROS DESARROLLOS

UNIDAD DE CONTROL TPMS VT620

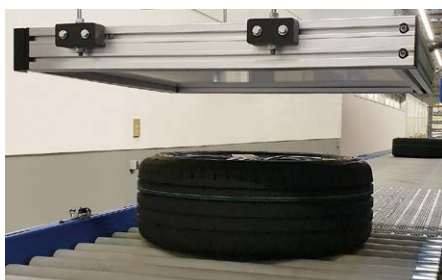
La unidad de control VT620 activa, prueba e incluso programa sensores TPMS; además, los cambia al estado correcto antes de transferir los datos al PLC y a la ECU del vehículo.



ANTENA UNIVERSAL VT620

La antena de TPMS VT620 se adapta a todos los tamaños de rueda y llantas disponibles en el mercado, tanto de motocicletas como de coches, vehículos pesados, etc.

Incorpora múltiples transceptores de LF y RF para ser compatible con todas las configuraciones de sensores: antenas radiales y axiales, así como protocolos de onda continua y modulada.



El VT620 es un sistema TPMS industrial de nueva generación creado para plantas de fabricación de automóviles e de montaje de ruedas y neumáticos, laboratorios de prueba e instalaciones de preparación de vendedores de ruedas al por mayor.

Universal y personalizable, el **sistema TPMS industrial VT620** se adapta a todos los sensores TPMS y a tamaños de rueda. Además, se comunica con cualquier sistema de fabricación automatizado.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Lee, prueba y programa todos los sensores TPMS en las líneas de producción y montaje
- Proporciona informes con datos de la presión y la temperatura de los neumáticos, el estado de la batería, el estado de los sensores, etc.
- Potente función de eliminación de interferencias para ofrecer lecturas fiables
- Incorpora tecnología avanzada para escribir RFID y códigos QR con datos de los neumáticos
- Se conecta con todas las redes de la fábrica a través de los protocolos de comunicación ASCII, Modbus, Profinet, Profibus, DeviceNet y Ethernet/IP
- Actualizaciones sencillas para ser compatible con los sensores y protocolos nuevos
- Diseño robusto para ofrecer un funcionamiento sin apenas cuidados durante varios años
- Mantenimiento y servicio técnico in situ en 32 países



VT620

UNIDAD DE CONTROL

Incluye	Dispositivo VT620 Cable de alimentación (1,5 m) Manual del usuario
Dimensiones (al. × an. × pr.)	400 × 300 × 132 mm 15,75 × 11,81 × 5,20 in
Peso	2,5 kg
Pantalla	Pantalla en color de 3,5"
Suministro de energía	85-264 V CA, 50/60 Hz
Carcasa	Plástico moldeado
Activación de LF	125 kHz
Recepción de radio	315 y 433 MHz y sus derivados

SOFTWARE

Interfaz	Personalizable en más de 25 idiomas
Comunicación	ASCII, Modbus, Profinet, Profibus, DeviceNet y Ethernet/IP
Funcionalidad	Software personalizable con múltiples opciones de programas, para diferentes protocolos de sensores y datos salida

FUNCIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de funcionamiento	De +10 °C a +45 °C De +50 °F a +113 °F
Temperatura de almacenamiento	De 0 a +60 °C De +32 °F a +140 °F

OPCIONES

PUERTAS DE ENLACE

Compatibilidad	Profinet, Profibus, DeviceNet y Ethernet/IP
-----------------------	---

ANTENA DE TPMS UNIVERSAL

Instalación en vertical y horizontal	
Dimensiones (al. × an. × pr.)	860 × 860 × 140 mm 33,86 × 33,86 × 5,51 in
Peso	12 kg
Cable del conector	5 m

MINIANTENA

Dimensiones (al. × an. × pr.)	128 × 82 × 56 mm 5,03 × 3,23 × 2,20 in
Peso	0,3 kg
Cable del conector	5 m

MANTENIMIENTO Y SERVICIO TÉCNICO

1 año de garantía Mantenimiento y servicio técnico in situ en 32 países.

CONTACTO

EUROPA, ORIENTE PRÓXIMO Y ÁFRICA

tpmseurope@ateq.com

AMÉRICA

oem@ateqtpmsusa.com

CANADÁ

1-877-666-5325

COREA

tech@ateqkorea.com

OTROS PAÍSES

info@ateq.com