



Transair® Condition Monitoring System para ar comprimido

TCMS™ Blue – Versão bluetooth – Mercado europeu

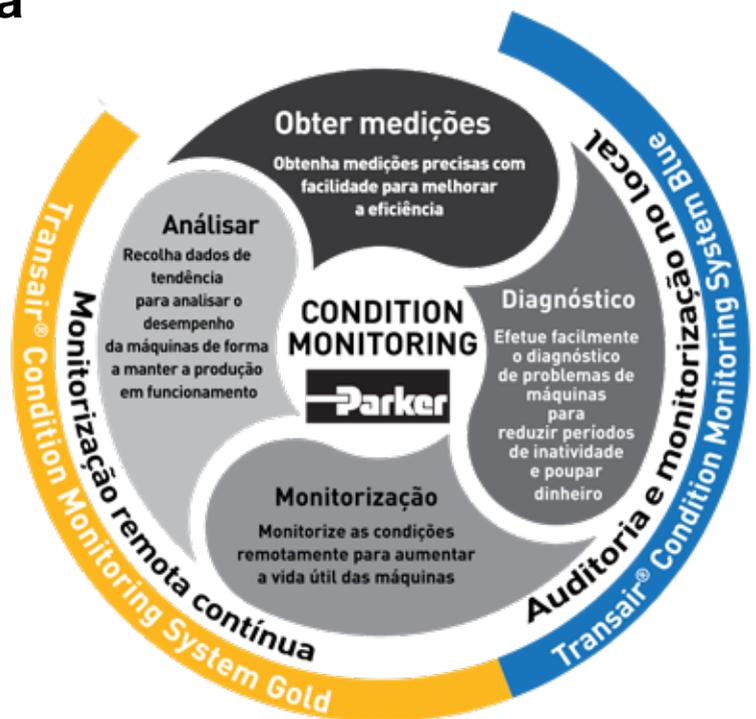


ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair® Condition Monitoring System : TCMS™

Descrição geral do sistema

Uma gama completa de sensores sem fios combinados com o sistema Transair® para monitorização de estado de um sistema de ar comprimido, da sala de compressores a maquinaria e equipamento.



2 soluções complementares mas independentes:



TCMS™ Gold para monitorização contínua e remota de instalações

O sistema **centraliza** informações dos sensores de frequência de rádio, em **tempo real**, que podem ser **consultadas a qualquer momento e em qualquer lugar** através de uma interface para lhe permitir tomar as decisões corretas para gerir de forma **proativa** o seu sistema de ar comprimido.



TCMS™ Blue para medição imediata no local

O sistema possibilita a recolha de dados dos **sensores bluetooth** o mais próximo possível, utilizando um dispositivo móvel (tablet ou smartphone), graças a uma aplicação dedicada, de forma a efetuar as inspeções no terreno necessárias para manutenção.

TCMS™ Blue – Vantagens e benefícios



- Sensores sem fios
- Sistema "plug and play" fácil de instalar
- Leitura precisa e direta
- Cópia de segurança e partilha de dados
- Gestão visual

- Custo reduzido de implementação
- Prevenção de erros perigosos
- Melhoria da eficiência do trabalho
- Participação em tranquilidade de espírito
- Contribuição para alcançar a ISO 50001

TCMS™ Blue:

Uma **solução de sensor sem fios bluetooth** para a **medição instantânea, no local**, das suas redes de ar comprimido

Conceito

Sensores sem fios para redes de ar comprimido destinados a **auditoria e diagnóstico no local**

Objetivo

Tomar **medidas corretivas** imediatas

Simple e fácil de utilizar

Partilha e cópia de segurança fáceis dos dados recolhidos



TCMS™ Blue
Transair® Condition
Monitoring System

Arquitetura do sistema TCMS™ Blue



Dados técnicos do sistema TCMS™ Blue

- Solução sem fios e autónoma
- Funciona com a aplicação Voice of the Machine™*



*VoM: aplicação gratuita

- **Medições:** pressão, temperatura, humidade
- **Cálculo do** ponto de orvalho
- Um sensor por cada quantidade física medida
- **Pronto para instalar**
- Sensores com tecnologia de encaixe rápido de 8mm
- Intervalo de medição: de 1s a 120s

- Para ar comprimido
Pressão: 0 a 16 bar
Temperatura: -40 °C a +85 °C
(para vácuo e gás neutro, contacte-nos)

- Difusão por Bluetooth até 25 m (espaço aberto)

• Certificações:



- IP 65
- **1 ano de garantia**

Conjunto de auditoria TCMS™ Blue

A solução sem fios inteligente para efetuar o seu processo de auditoria

O conjunto de auditoria TCMS™ Blue é a ferramenta essencial para efetuar rapidamente o seu diagnóstico da rede de ar comprimido no local.

Desenvolvidos para o sistema Transair®, os sensores são adaptáveis a outros sistemas graças aos acessórios fornecidos na mala.



Parker no mundo

Europa, África e Oriente Médio

AE – Emirados Árabes Unidos, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Áustria, St. Florian
Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Azerbaijão, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/NL/LU – Benelux, Hendrik Ido Ambacht
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bulgária, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Bielorrússia, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Suíça, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – República Checa, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Alemanha, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dinamarca, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Espanha, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlândia, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – França, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grécia, Pireu
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hungria, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlanda, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israel
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Itália, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Cazaquistão, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Noruega, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polónia, Varsóvia
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Roménia, Bucareste
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Rússia, Moscow
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Suécia, Borås
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Eslováquia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Eslovênia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turquia, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ucrânia, Kiev
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Reino Unido, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – África do Sul, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

América do Norte

CA – Canadá, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – Estados Unidos, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Ásia-Pacífico

AU – Austrália, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Índia, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japão, Tóquio
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Coreia do Sul, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malásia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nova Zelândia, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapura
Tel: +65 6887 6300

TH – Tailândia, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

América do Sul

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasil, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – México, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Departamento de Informações sobre o Produto
Número verde: 00 800 27 27 5374
(a partir de AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

Low Pressure Connectors Europe
Transair - Piping Systems Business Unit
1, rue André et Yvonne Meynier
35069 Rennes - France
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com
www.parkertransair.com

