



SNOOPER+

A nova geração de diagnóstico automóvel

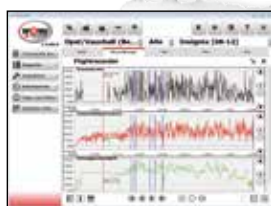
MEMBER OF THE
WÜRTH  GROUP

A nova geração de diagnóstico automóvel

Snooper+

Art.-Nr. W072 700 100

O Snooper+ é o parceiro de confiança para o diagnóstico automóvel. Com gravador de parâmetros (flight recorder), caixa reforçada com borracha para uma aderência perfeita da mão e muitas outras funções, o Snooper+ é a ferramenta perfeita para oficinas. Juntamente com o software de diagnóstico WOW!, o Snooper+ é uma ajuda no diagnóstico de automóveis novos e antigos.



Algumas das características de destaque do Snooper+:

Gravador de parâmetros para registo de dados. Todos os dados em tempo real, suportados pelas ECUs (unidades de controlo) podem ser registados.

Trabalho seguro através de LED multicolor para uma resposta visual do processo em execução. O Snooper+ também emite sinais acústicos.

Gancho profissional - gira 350° - com revestimento de borracha para uma suspensão segura e ideal durante o trabalho.

Conector de 16 pinos com LED integrado facilita a localização do conector de diagnóstico no veículo evitando possíveis anomalias decorrentes do encaixe no EOBD.



Equipamento

Snooper+ com ligação Bluetooth

Cabo USB para comunicação firmware

WOW! Software de diagnóstico

Guia rápido

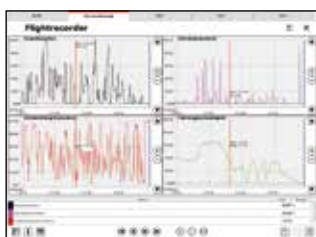
Funções convincentes

• Gravador de parâmetros para registo de dados

- Todos os parâmetros de tempo real, suportados pelos ECUs, podem ser registados.
- É possível seleccionar previamente os sistemas no PC, enquanto a quantidade de selecção e os sistemas não estão limitados.



- Iniciar a função directamente no Snooper+ premindo o botão integrado.
- Análise dos dados registados no PC; ilustração gráfica num ou vários sistemas coordenados.



- Gráfico com diferenciação das cores para melhor visualização.
- O módulo de memória serve como base para atribuir ao cliente / veículo os dados do gravador de parâmetros além dos resultados de diagnóstico.
- Tudo incluído! Não necessita de hardware adicional.

• Antena interna bluetooth protegida

(de bordo, BT 2.1 + EDR (Taxa de dados realçada) , alcance até 30 m).

• Resposta visual e acústica do processo em execução

garante um diagnóstico seguro e ideal.

- Estrutura revestida a borracha para **manuseamento seguro** proporciona ainda um apoio perfeito em superfícies escorregadias.



• Reforçado para usar na oficina

Tampa de borracha flexível que protege a ligação USB, o cartão de memória micro SD (2 GB) e o leitor de cartões.

- **Gancho profissional** – gira 350° – com revestimento de borracha para uma suspensão segura e ideal durante o trabalho.

- **Conector de 16 pinos com LED integrado** facilita a localização do conector de diagnóstico no veículo.

- Um indicador multicolor directamente no Snooper+ assim como uma informação no programa de diagnóstico permite **o controlo da tensão** da bateria do automóvel.

• Suporte de todas as opções de diagnóstico através do uso de um multiplexer:

- 2 x HS CAN (ISO 11898-2), SW CAN (SAE J2411), K/L (ISO 9141-2), VPW (J1850), PWM (J1850), RS485 (J1708), TTL e SPI, (análogo, 5 Volt out).

- **É possível ligar adaptadores mais antigos** (específico do veículo) ao conector de 16 pinos.

Dados técnicos

Infraestrutura suportada pelo PC	Pentium 4, min. 1,7 GHz, Windows 7 (32 e 64 bit), Windows 8 Windows 10, 2 GB espaço livre no disco rígido, 1 GB RAM ou superior, DVD drive, ligação à internet
Ligação ao PC	USB 2.0 Tipo B (também compatível com 1.0) ou Bluetooth
Bluetooth	2.1 + EDR (Taxa de dados realçada – para 2,1 Mbit/s, suporta Secure Simple Pairing) alcance até 30 m
Fonte de alimentação	6 – 36 Volt, protegido contra polaridade invertida, carga máxima 500 mA
Comprimento do cabo	1600 mm
Ligação diagnóstico	ISO 15031-3 (SAE J1962)
Dimensões	180 x 85 x 30 mm; 480 g
Conformidade	CE (2004/108/CE), RoHS (2002/95/EC)

Combine o seu Snooper+ com os respectivos sistemas



IQ PT

Um parceiro de comunicação soberbo

O IQ PT é o parceiro de comunicação ideal na oficina. Leve e portátil, esta unidade, em conjunto com o Snooper+, permite o diálogo profissional entre a oficina e o cliente. A ferramenta perfeita para a sua oficina.

- Ecrã táctil 10.1", ecrã destacável (modo tablet) para um ótimo manuseamento durante a consulta com o cliente.
- Câmara integrada permite registar os procedimentos dos serviços realizados.
- Muito leve e fácil de manusear graças a uma combinação equilibrada entre Netbook e Tablet.
- Entrada de dados flexível via teclado e teclado no ecrã.
- Bateria de longa duração com autonomia de 6 horas permite um trabalho sem stress.
- Trabalho ilimitado com WLAN.
- PC Híbrido com Windows 10.
- Ligação remota através de TEAM VIEWER.



* Sujeito a alterações de modelo.

IQ PT - TABLET

Diagnóstico com conceito

O vasto campo de aplicações assim como as suas funções inovadoras e abrangentes e configuração inteligente do sistema tornam o IQ PT - TABLET, juntamente com o Snooper+, uma ferramenta de diagnóstico ideal para o uso diário na oficina.

- Estrutura do tablet robusta e à prova de choque.
- Disco rígido SSD 128 GB à prova de choque e resistente à temperatura.
- Tablet PC com Windows 10, ecrã táctil tecnologia Surface PRO4
- Diversas opções de conectividade para hardware externo (impressora, rato, etc.) directamente no tablet pc.
- Ligação remota através de TEAM VIEWER.



* Sujeito a alterações de modelo.

PACOTES DE DADOS TÉCNICOS - WTI 100 200 300

Os dados técnicos são combinados e interligados, de forma inteligente, numa única interface.



- Planos de manutenção de acordo com as especificações do fabricante.
- Correias dentadas, correias em V estriadas.
- Pressão de pneus, configurações da roda, etc.
- Quantidades de enchimento, binário de aperto, lubrificantes, etc.
- Informação do filtro de pólen (localização, substituição, etc.).
- Tempo de reparação, tabelas de códigos de erro.
- Instruções para a reiniciação do serviço.



- Gestão do motor, teste dos componentes, descrição dos componentes.
- Esquemas (motor / airbag / sistema A/C).
- Atribuição dos pinos/ valores de medição entradas e saídas.
- Sistema de combustível / caixas de segurança.
- A/C / airbag / manuais ABS.
- Tabelas de resolução de problemas, conselhos e sugestões.