

THINKTOOL EXPERT 399

O equipamento **Thinktool Expert 399** é o mais novo e tecnológico scanner automotivo da família ThinkCar. Ele **possui Inteligência Artificial (IA)** para facilitar ainda mais o diagnóstico. Ele foi desenvolvido com o objetivo de atender às necessidades do mercado automotivo.

Trata-se de um equipamento do tipo tablet, com sistema operacional TCOS, criado especialmente para o profissional do segmento que busca um produto com altíssima qualidade, praticidade e tecnologia de ponta. Com ele, é possível realizar diagnósticos, ajustes, codificações e programações em diversas marcas e modelos de veículos das linhas **Gasolina / Álcool / FLEX / Diesel Leve / Heavy Duty / Diesel pesado (HD) / EV**, com mais de **120 montadoras disponíveis para diagnóstico, incluindo mais de 70 marcas EV**.

O Thinktool Expert 399 conta ainda com mais de **40 funções de reset e serviços rápidos**. Sua cobertura abrange tanto o mercado nacional quanto o importado, sendo equipado com a mais nova tecnologia de ponta, incluindo **diagnóstico por topologia de rede e interface VCI do tipo J2534, compatível com CAN / DoIP / CAN FD**, integrados com display para acompanhamento do processo de diagnóstico.

Também oferece **função de diagnóstico remoto a parte**. O produto já possui tecnologia para leitura e escrita (**clonagem**) de unidades do tipo **ECM / TCM**. **Pode-se integrar ao Thinktool Expert 399 a programadora (PROG) (*),** ampliando ainda mais a capacidade de atendimento às demandas do mercado.



O equipamento conta com **pacotes de sistema e já vem com a função TPMS para ativação e aprendizado (**)**. Possui a **possibilidade de divisão de tela para análise de dados simultâneos em uma única visualização**, facilitando o diagnóstico e o uso do osciloscópio.

Acessórios opcionais

- Teste de bateria (ThinkEasy);
- Osciloscópio;
- Câmera Endoscópica;
- Pacote ADAS;
- T- wand 200 e VENU-I PRO (TPMS)
- PROG2 - (Clonagem de ECM x TCM)

Observações

Observação 1: A PROG não acompanha o produto e deve ser adquirida separadamente.

Observação 2: Cada montadora possui determinados sistemas e subsistemas, que podem variar em cobertura e funcionalidades conforme o modelo a ser testado.

Principais sistemas diagnosticados

- Diagnostico sistema EV
- Diagnostico sistema Diesel Leve x HeavyDuty
- Injeção Eletrônica
- ABS
- AirBag
- Transmissão Automática & Automatizado;
- Carroceria
- Painel de Instrumentos
- Ar Condicionado,
- Freio eletrônico
- Direção Assistida
- Simulador VAG – Integrado

Principais funções

- Diagnóstico por TOPOLOGIA DE REDE
- Função de TPMS disponível para ativação e aprendizagem dos sensores (Necessário frequencímetro)
- Leitura de VIN Automática
- Funções Guiadas – GRUPO VAG
- Leitura de DTCs – Códigos de Falhas
- Leitura de FreezeFrame
- Ajustes de AF
- Reset de Parâmetros
- Ajuste Básico de Corpo de Borboletas
- Sincronismo de Fase e Rotação
- Reset de Intervalos de Revisão
- Reparo e Correspondência de FRM (*)
- Apresentação de dados ao vivo
- Diagnóstico com auxílio de IA

(*) necessário PROG3, caso seja feito na BANCADA

() necessário item opcional (FREQUENCIMETRO)**

Atualizações e suporte

- 3 anos de atualização gratuita do software para linha Gasolina / Alcool / Flex / Diesel Leve.
- 2 anos para EV e Diesel Heavy Duty (Pesado)
- 2 anos de suporte técnico

Especificações

- Tablet 14 Pol
- Bateria: 22400mAh / 3.8V
- Sistema Operacional: TCOS
- Memoria RAM: 8GB
- Armazenamento Interno: 256GB
- WiFi: 802.11 ac/a/b/g/n
- Camera Frontal: 8Mp
- Camera Traseira: 20Mp

Itens inclusos

- Maleta
- Tablet Android
- Base carregamento tablet;
- Cabo de mini HDMI
- Fusíveis
- Cabos de Alimentação Jacaré x Cinzeiro
- Conector BMW-20
- Conector Mercedes-38
- Conector Toyota-22
- Conector Chrysler-6
- Conector Toyota-17
- Conector FIAT-3
- Conector GM-12
- Conector Mitsubishi 12+16
- Conector Nissan 14+16
- Conector HeavyDuty – OBD(9)
- Conector HeavyDuty – OBD(6)
- Conector HeavyDuty – CAT(9)
- Adaptador OBDII
- Cabo USB
- Cabo F Programação
- Cabo x Carregadores
- Cabo Ethernet LAN
- Cabo de Comunicação com VCI
- CAN / DoIP / CANFD