



**Linha NAVIGATOR**  
para veículos leves, utilitários, pesados  
e motocicletas

**MAGNETI  
MARELLI**

**TEXA**

# INTERFACES DE DIAGNÓSTICO E AUTO

A linha de interfaces de diagnóstico e auto-diagnóstico **NAVIGATOR TX** é o resultado de um empenho constante em busca de soluções de vanguarda capazes de simplificar o trabalho do mecânico. A **MAGNETI MARELLI by TEXA** dispõem de dois equipamentos de tecnologias inovadoras como a comunicação *Wireless Bluetooth*, permitindo prescindir de todos os cabos de ligação dentro da oficina.

O desenvolvimento destes interfaces está concentrado na redução dos tempos de conexão e facilidade de utilização. Graças a uma memória interna de 64 Mb, a qual chega toda a informação relativa aos diversos programas, é possível reduzir mais de 70% os tempos de espera para a comunicação com a centralina do veículo. Os dispositivos, além disso, dispõem de um switch interno automático que habilita a comunicação com as centralinas de todas as marcas e modelos de veículos sem a necessidade de cabos adaptadores auxiliares.

Os interfaces da linha **NAVIGATOR TX** permitem efetuar todas as provas de auto-diagnóstico, entre as quais:

- Leitura e cancelamento de avarias
- Visualização de parâmetros e estados de ativação
- Regulagem, configuração reset, manutenção e trocas de óleo
- Configuração das centralinas
- Chaves e comandos a distância
- Regulagens de mistura, imposição de A/F dos modelos Flex

## SOFTWARE IDC3

Todas os interfaces de diagnóstico e auto-diagnóstico **MAGNETI MARELLI by TEXA** dispõem do software **IDC3**, o qual põe à disposição diretamente no instrumento a visualização de toda uma série de dados auxiliares como boletins técnicos, fichas de componentes e esquemas elétricos.

Além das funções exclusivas **“BUSCA” powered by Google** e **TGS2** para a busca automática dos sistemas, o **IDC3** garante a melhor cobertura presente no mercado com mais de 200 marcas e cerca de 30.000 modelos e motorizações diagnosticáveis.



MARCAS

62

103

47

# DIAGNÓSTICO LINHA NAVIGATOR TX



## Navigator TXT

PARA TODOS OS TIPOS DE VEÍCULOS



## Navigator TXB

PARA MOTOS, QUADS, LANCHAS E  
JET SKI



Para demonstrações de uso dos equipamentos  
pode solicitar no número:  
**0055 11 2144 1892**

Para verificar a ampla cobertura oferecida  
pela MAGNETI MARELLI by TEXA, consulte:  
**0055 11 2144 1892**

Todos os produtos  
MAGNETI MARELLI by TEXA  
têm garantia 24 meses



LINHA AXONE



PC COMERCIAL



## CONECTIVIDADE

Todas os interfaces de diagnóstico e auto-diagnóstico MAGNETI MARELLI by TEXA comunicam entre si, graças à tecnologia wireless *Bluetooth* com as unidades de visualização da linha AXONE e com qualquer PC.

# Características técnicas

**Dimensões:** 160x170x55mm

**Peso:** 1,0 Kg - NAVIGATOR TXT, 1,1 Kg - NAVIGATOR TXB

**Processador:** INTEL PXA255 400MHz

**Memória interna:** SDRAM de 64 Mb, FLASH de 64 Mb

**Alimentação externa:** 8 ÷ 32 Volt

**Consumo de 12V:** 0.25 A típico

**Consumo de 24V:** 0.18 A típico (NAVIGATOR TXT)

**Conector alimentação:** power mini-din 4 pólos, ou cabo de diagnóstico

**Conexão USB:** 1 conexão USB 2.0 device, 1 conexão USB 2.0 Host, com possibilidade de atualização SW, mediante chave USB armazenada

**Conexão wireless a PC:** Bluetooth 2.0

**Comutador eletrônico:** 13 linhas K e 13 linhas L para o NAVIGATOR TXT; 5 linhas K, 3 linhas L para o NAVIGATOR TXB, com proteção de corrente 100mA desde FPGA

**Conector diagnóstico:** AMP série CPC2 28 pólos contato macho para o NAVIGATOR TXT; AMP série CPC 16 pólos contato macho para o NAVIGATOR TXB

**Temperatura de funcionamento:** + 0 °C / + 45 °C

**Temperatura de armazenagem:** - 20 °C / + 60 °C

**Humidade de funcionamento e trabalho:** 10% ÷ 80% sem condensação

## Protocolos de comunicação suportados pelo NAVIGATOR TXT

Códigos intermitentes (blink codes)

CAN ISO 11898 e ISO 15765-4, K, L, ISO9141-2, ISO 14230 (Keyword 2000), SAE J1850 PWM 41.6 Kbps e VPW 10.4 Kbps, ISO 11519-2, SAE J1708 – FMS compatível

**EOBD (todos os protocolos):** ISO 15031-5, ISO 15765-4

**NAVIGATOR TXT é compatível com o protocolo PASSTHRU SAE J2534-1 API**

## Protocolos de comunicação suportados pelo NAVIGATOR TXB

Códigos intermitentes (blink codes)

K, L, ISO9141-2, ISO14230, CAN ISO11898, ISO11519-2, SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW



Magneti Marelli Cofap Autopeças Ltda.  
Av. Manoel da Nóbrega, 350 - Conj. 05 - Bairro Capuava - Mauá - SP - CEP 09380.120  
CNPJ 04.285.824/0001-06  
IE 442.112.566.116  
Tel: 0055 11 2144 1892

Os dados, descrições e ilustrações podem diferir dos apresentados neste folheto. A TEXA S.p.A. reserva-se o direito de alterações aos seus produtos sem aviso prévio.

A marca **BLUETOOTH** é propriedade da Bluetooth SIG, Inc., U.S.A., e é utilizada pela TEXA S.p.A. sob licença.

### ESCRITÓRIOS REGIONAIS DE VENDAS

**SÃO PAULO** - Av. Brigadeiro Faria Lima, 201 - 10º andar - São Paulo - SP

FONE: 11 3030 9820 FAX: 11 3030 9825 e-mail: erv.saopaulo@magnetimarelli.com

**RIO DE JANEIRO** - Av. Bruxelas, 185 - Sala 102 - Bairro Bonsucesso - Rio de Janeiro - RJ

FONE: 21 2560 0822 FAX: 21 2270 1172 e-mail: erv.riojaneiro@magnetimarelli.com

**CURITIBA** - Av. Silva Jardim, 2042 - Conj. 602/ 603 - Bairro Rebouças - Curitiba - PR

FONE FAX: 41 3342 7579 e-mail: erv.curitiba@magnetimarelli.com

**GOIÂNIA** - Av. Pires Fernandes, 39 - salas 102/ 104 - setor Aeroporto - Goiânia - GO

FONE: 62 3229 1010 FAX: 62 3229 4732 e-mail: erv.goiania@magnetimarelli.com

**RECIFE** - Rua Ribeiro de Brito, 573 - salas 204/ 205 - Boa Viagem - Recife - PE

FONE: 81 3465 6565 FAX: 81 3465 6546 e-mail: erv.recife@magnetimarelli.com