



**UNIProbe**  
para veículos leves, utilitários,  
motocicletas e pesados.

**MAGNETI  
MARELLI**

**TEXA**

# A SOLUÇÃO INTEGRADA PARA O DIAGNÓSTICO

O **UNIProbe** é um sistema de aquisição para medidas de tipo analógico e digital a melhor e mais completa solução para realizar todas as provas de diagnóstico tradicional.

O UNIProbe permite realizar o diagnóstico multimarca completo e com capacidade para intervir em todos os segmentos. Comunica com todas as unidades de visualização MAGNETI MARELLI by TEXA e com qualquer PC sem necessidade de cabos, graças à tecnologia *Bluetooth*, oferecendo ao reparador absoluta liberdade de movimento em volta do veículo e no interior da oficina. Dispõe de uma bateria interna de Lítio de 7,4 V que garante uma autonomia de trabalho durante mais de 5 horas.

## SOFTWARE



O UNIProbe, como todos os instrumentos MAGNETI MARELLI by TEXA, utiliza o IDC3, o software operativo de diagnóstico e auto-diagnóstico com uma base de dados integrada e a melhor cobertura de marcas e modelos presentes no mercado, que permite gerir toda uma série de informações auxiliares como boletins técnicos, fichas de componentes e esquemas elétricos, além da função “BUSCA” powered by Google.

Inclui também a nova aplicação **SIV (Signal Information Viewing)**, graças à qual o UNIProbe não se limita a visualizar simplesmente o sinal, como realiza as medições e recompila os dados, elabora todas as informações, as analisa e proporciona ao reparador uma avaliação em tempo real.

Também está disponível o **MSS (Measurement System Software)**, específico para o UNIProbe e derivado diretamente do IDC3, que habilita as funções de osciloscópio, battery probe, TNET, multímetro, teste de pressões e gerador de sinais em modalidade manual.

## UNIPROBE É UMA SOLUÇÃO INOVADORA QUE INTEGRA SEIS EQUIPAMENTOS DISTINTOS:



### OSCILOSCÓPIO

Quatro canais analógicos independentes, com a função SIV para a interpretação do sinal mostrado.



### BATTERY PROBE

Para a prova de bateria e também para a análise e o controle de todo o sistema de arranque e carga.



### TNET

Para a medição e a análise elétrica das redes de comunicação dos veículos (CAN, VAN, LIN).

# NÓSTICO: SEIS EQUIPAMENTOS EM UM



 **Bluetooth®**



**LINHA AXONE**



**PC COMERCIAL**

## **UNIProbe**

PARA TODOS OS TIPOS  
DE VEÍCULOS



### **GERADOR DE SINAL**

Para simular os impulsos produzidos pelos sensores e reproduzir os comandos gerados pelas centralinas.



### **MULTÍMETRO**

Para a medição de tensão, resistência e corrente.



### **TESTE DE PRESSÃO**

Para realizar os testes de pressão do combustível e turbo de todos os veículos.

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



# Características técnicas

**Tensão de alimentação:** 8 - 32 VDC

**Tensão de carga bateria interna:** 10 - 32 VDC, bateria interna de Lítio de 7,4 V, 1Ah

**Autonomia da bateria interna:** até 5 horas

**Absorção máxima:** 1,2 A a 12 V

**Temperatura de trabalho:** 0/+45°C

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

**Humidade relativa de trabalho:** 10%-80% sem condensação

**Dimensões e peso:** 155x178x55 mm (excluída a antena *Bluetooth*), 1.2 Kg

**Normas aplicáveis:** Diretiva 1999/05/CE

**Compatibilidade Eletromagnética:** ETSI EN 301 489-17 V1.2.1, EN 61326/1

**Segurança:** EN60950-1, EN61010/1

## OSCILOSCÓPIO

**Canais:** 4 canais independentes com velocidade de varrimento analógico 10 MHz (-3 dB). Frequência de amostragem 20Mamostra/seg 10 bit com 1 ou 2 canais ativos, 10Mamostra/seg 10 bit com 3 ou 4 canais ativos

**Tensão máxima de entrada:** +/- 50 V<sub>máx</sub>, para AC ou DC

**Escala vertical de cada canal:** de 20 mV/Div a 50 V/Div

**Escala horizontal:** de 500 ns/Div a 5s/Div

**Trigger:** CH1, CH2, CH3, CH4, selecionável, Trigger delay

**Modalidade de visualização:** Normal, Auto, Single shot

**Medição de:** frequência, período, RMS, V<sub>máx</sub>, V<sub>min</sub>

## MULTÍMETRO

Isolamento galvânico até 1 kV, para efetuar medições com segurança

### Medições de Tensão

Tensão máxima medível: ± 400VDC, impedância de entrada 4,7 MΩ, resolução 3 dígitos. Estão disponíveis 3 escalas com seleção automática ou manual: 0-6 V, 6-60 V, 60-400 V AC/DC

### Medições de Resistência

Estão disponíveis 3 escalas com seleção automática ou manual: 0-1000 Ω, 1-100 kΩ, 100 - 10 MΩ, resolução: 3 dígitos

### Medições de Corrente

A medição de corrente é realizada conectando a pinça amperimétrica MAGNETI MARELLI by TEXA da série "BICOR" aos conectores frontais do instrumento

### Prova Continuidade, Prova Díodos

### FUNÇÃO TNET

Busca de avarias sobre as redes CAN ISO11898, ISO11519

### FUNÇÃO BPP

Busca de avarias nos sistemas de arranque

Medições de tensão: DC até 50VDC



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