

## TS ANALISADOR PROFIBUS PA



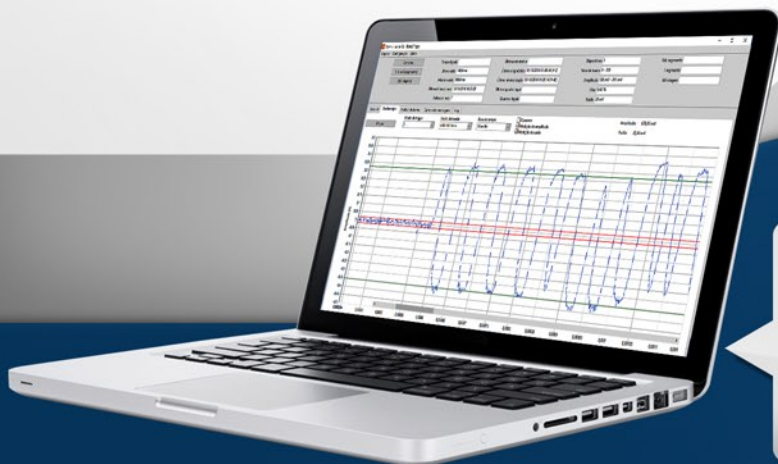
**PRODUZIDO  
NO BRASIL !**



O TS ANALISADOR PROFIBUS PA é um analisador de redes projetado para garantir segurança e simplicidade no uso em campo, é a ferramenta ideal para análises e validações de redes Profibus PA.

### CARACTERÍSTICAS

- Analisador completo para Profibus PA
- Osciloscópio de alta resolução com seleção por endereço
- Medição automática em grafico de barras de amplitude, ruído e jitter
- Medição de consumo de corrente e de tensão de segmentos Profibus PA
- Exclusiva medição de corrente em malhas de blindagem de cabos Profibus PA
- Registro de eventos de comunicação
- Captura e decodificação de telegramas de rede
- Integrado com arquivos GSD de instrumentos de campo
- Utilização simplificada e otimizada para análises e validações de redes
- Conexão à rede por pinças e garra de corrente



- Cursores automáticos com medição em tempo real de ruído e amplitude.

- Leitura de ruído com identificação da frequência dominante.



- Exporta relatório em formato PDF com todas as informações disponibilizadas pela ferramenta
- Exporta gráficos e tabelas para relatórios personalizados

Relatório de análise Profibus PA

S.3. Endereço 41

Escravo: 41  
 Modelo (ID number): Unitrans-PA (2x9701)  
 Fabricante: WKA  
 Versão de processo: 0.0093 - GOOD (Non Cascade)  
 Status: Offline  
 Diagnósticos: 2  
 Retentivas: 0  
 Reconfigurações: 1  
 Amplitude: 0 mV  
 Jitter: 0,00 %  
 Ruído: 0 mV

Gráfico 3: Forma de onda

Tabela 6: Log de comunicação

Evento	Timestamp	Dispositivo	Descrição do Evento
0	20/08/2016 16:15:39		Comunicação iniciada
1	20/08/2016 16:15:41		Comunicação detectada
2	20/08/2016 16:15:41		Escravo em troca de dados
5	20/08/2016 16:17:11	41	Falha de rede
8	20/08/2016 16:17:34		Comunicação detectada
9	20/08/2016 16:17:35	41	Escravo online
12	20/08/2016 16:17:35	41	Diagnóstico de escravo: Not ready for Data Exchange - Unitrans-PA (2x9701) - WKA
14	20/08/2016 16:17:35	41	Diagnóstico de escravo: Online - Unitrans-PA (2x9701) - WKA
16	20/08/2016 16:18:28	41	Escravo em troca de dados
			Conexão finalizada

Página 7 de 10

## Benefícios do TS Analisador PA

- Simplifica o comissionamento e o start up
- Live list com variáveis de processo!
- Ferramenta dedicada para o protocolo Profibus PA
- Licença gerenciada por Hardkey USB
- Garantia de atualizações gratuitas
- Arquivo de ajuda completo com instruções de uso
- Suporte realizado por especialistas
- Interface simples e intuitiva
- Disponível em Português, Inglês e Espanhol
- Isolamento de 10MΩ do barramento, muito seguro!

Requisitos do sistema:  
 Sistema operacional: 8 (32 e 64 bit), 7 (32 e 64 bit), Vista (32 e 64 bit) e XP (SP3) 32 bit | Memória RAM: 4Gb | Espaço em disco: 250Mb | Processador: Intel® Core i3 2,1GHz | Interface: USB A

Versão de demonstração e mais informações disponíveis:  
[www.toledoesouza.com](http://www.toledoesouza.com)

Distribuidor:

