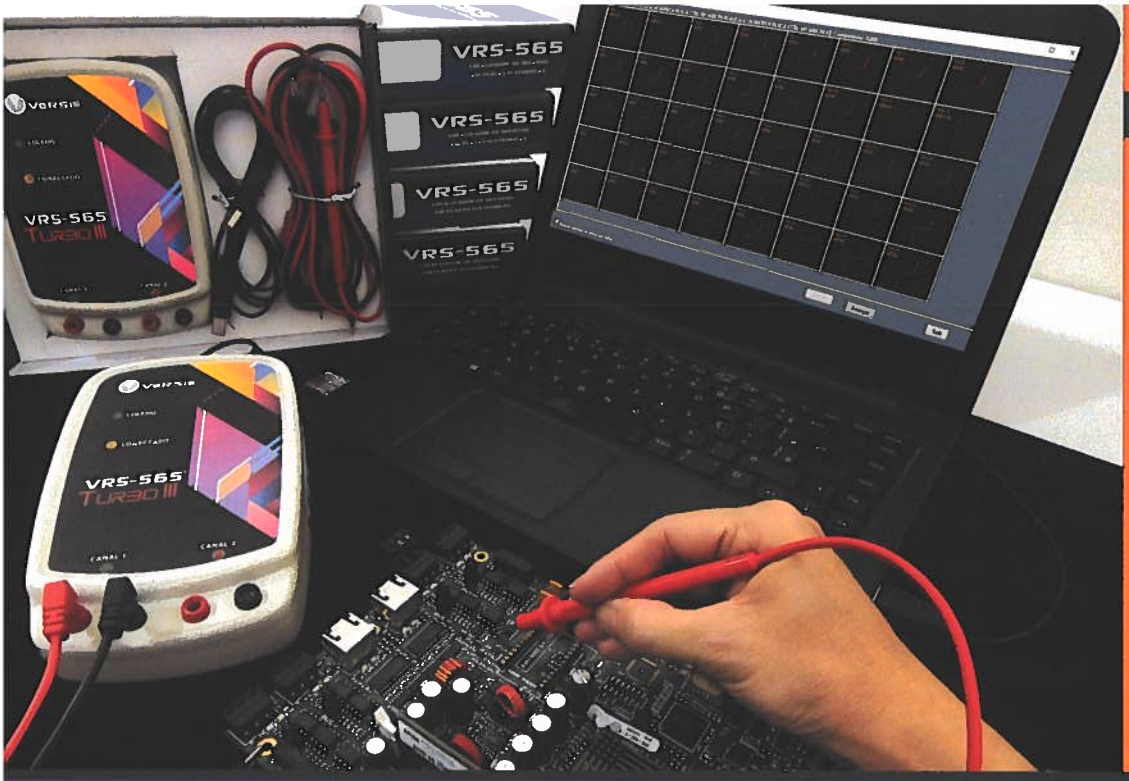


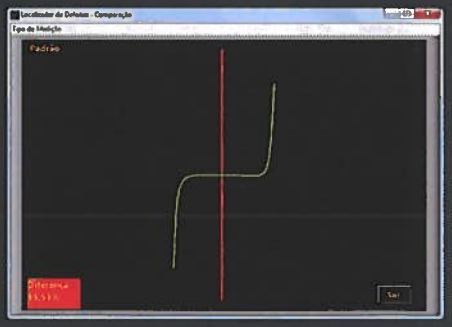
VRS-565 TURBO III

O Localizador de Defeitos em Placas Eletrônicas da VeRSis Tecnologia é uma solução de teste inovadora, que permite encontrar defeitos em placas eletrônicas de uma forma simples e intuitiva. Com ele, é possível fazer o diagnóstico de uma placa eletrônica:

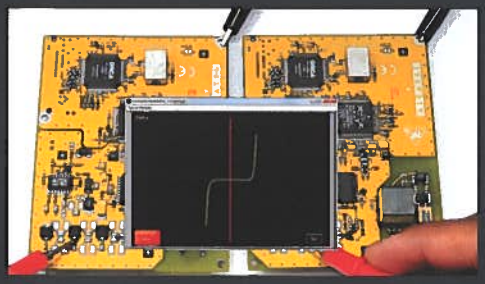
- *Sem ter seu esquema elétrico*
- *Sem conhecer seu funcionamento*
- *Sem até mesmo ligar a placa!*
- *Pode ser aplicado a qualquer tipo de placa eletrônica*

Revolucione a maneira de consertar placas eletrônicas!

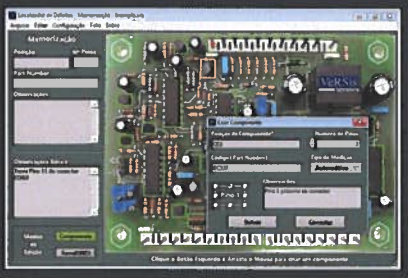
Com o Localizador de Defeitos, o diagnóstico é feito através da comparação de Curvas Características. Curva característica é uma medida elétrica, feita com a placa desligada. O resultado desta medida é apresentado na tela do computador na forma de um gráfico. Compara-se as curvas características da placa que se deseja consertar com as curvas características de uma placa igual, sem defeito - uma Placa Boa. Uma diferença entre estas curvas indica provável defeito naquele ponto do circuito.



O sistema é composto pelo módulo de aquisição, conectado à porta USB do computador e responsável pelas medições, e pelo software **VRS-Lab**, responsável pela interface com o usuário.
O VRS-Lab possui três modos de operação:



Modo Comparação
Permite a comparação direta de duas placas.



Modo Memorização
Permite salvar as informações de uma placa de referência (placa boa) em um arquivo no computador, criando a **Placa Boa Virtual.**

Modo Teste
Permite comparar a placa que se deseja consertar com o arquivo de Placa Boa Virtual

Funcionalidades

Canais de medição

02 canais para teste através de pontas de prova.

Precisão

03 tipos de medição, configurável por pino.
Seleção automática do tipo de medição – Modo Automático.
Detector Automático de Erros (algoritmo exclusivo desenvolvido pela VeRSis).
Nível de tolerância ajustável por pino.

Ferramentas de Análise

Visualização de múltiplas curvas na tela.
Estatísticas na tela: componentes testados, aprovados, reprovados, etc.
Relatórios, em formato texto e formato gráfico, que permite salvar todas as medições em arquivo.

Auxílios ao usuário

Alerta sonoro.
Identificação visual dos pontos de terra.
Identificação visual do pino 1.
Zoom.
Busca de componentes.
Ferramentas de edição: copia, move e redimensiona componentes.
Help contextual: exibe informações de ajuda relacionadas à tela em exibição.
Tutoriais
Idiomas: inglês, português e espanhol.
Idiomas da ajuda: português e inglês.

Criação de arquivo - Placa Boa Virtual

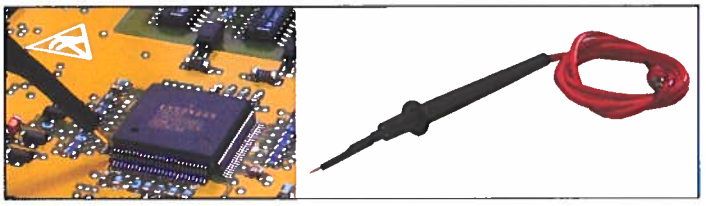
Quantidade ilimitada de componentes.
Até 2.048 pinos por componente.

Explorador de Arquivos

Proporciona organização de seus arquivos.
Permite a busca de arquivos pelas suas propriedades: fabricante, modelo, part number, etc.

Ponta de Prova Agulha - Opcional

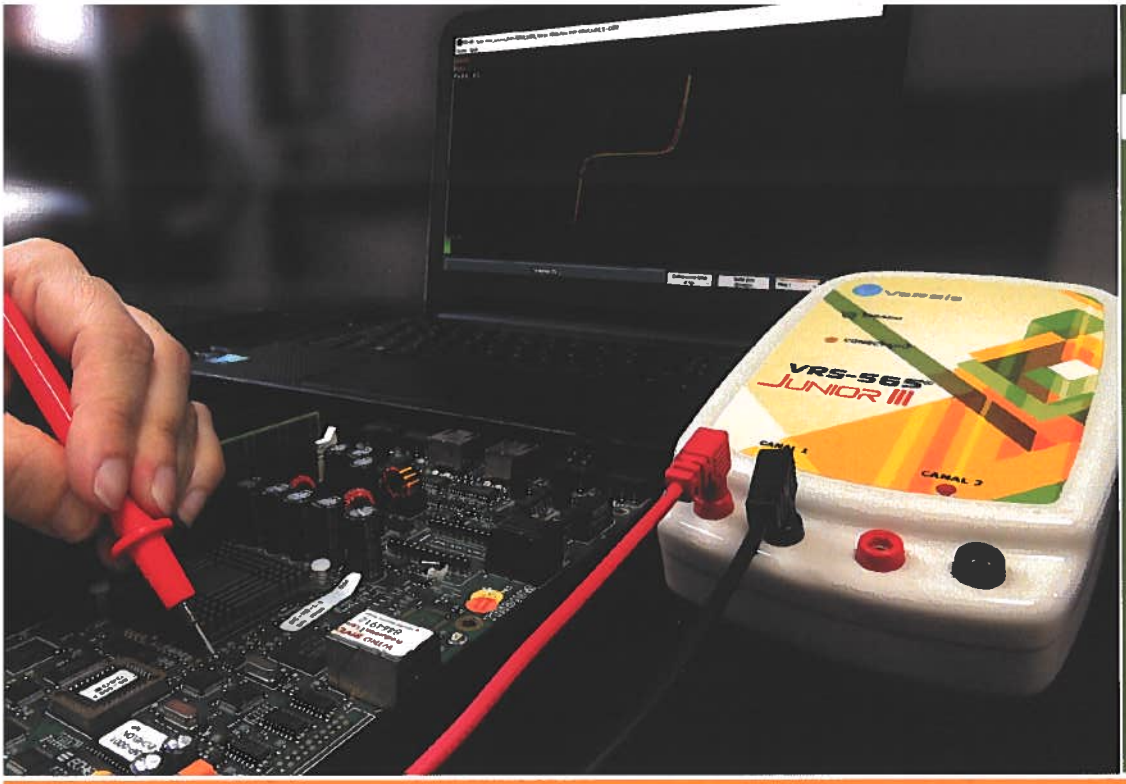
Ponta de Prova Agulha, para teste de componentes de tamanho reduzido.



Características	02 canais para medição através de pontas de prova
	Conexão USB
	Alimentação através da porta USB
	Dimensões: 17,0 x 11,0 x 4,5 cm
	Peso: 280,0 g
Conteúdo da embalagem	01 Módulo de aquisição VRS-565 Turbo III
	01 Cabo USB
	02 conjuntos de pontas de prova
	Link para download do instalador do software
	Dimensões da embalagem: 27,0 x 20,0 x 5,0 cm
	Peso: 560,0 g
Requisitos Mínimos de Sistema	Computador PC tipo desktop ou notebook com porta USB 2.0 ou superior
	Processador 32 ou 64bits Dual Core, mínimo 1,5GHz de clock
	2 GB livres de HD para instalação
	2GB de memória RAM
	Monitor de vídeo colorido com mínimo de 1024x768 de resolução
	Mouse, teclado ou touchscreen para interface com o usuário
	Sistema Operacional Windows 7/8/10 (32 ou 64bits)
	Acesso à rede internet não é obrigatório, mas é desejável
Condições de Operação e Transporte	Temperatura: 05º C – 40º C
	Umidade: 40% - 60%

VeRSis
Conserto Eficiente

Rua Mogi Guaçu, nº 1723 - Bairro Jd. Flamboyant - CEP: 13091-103 – Campinas/SP
Telefone: +55 (19) 3296-5461
WhatsApp: +55 (19) 9 8155-7547
www.versis.com.br versis@versis.com.br



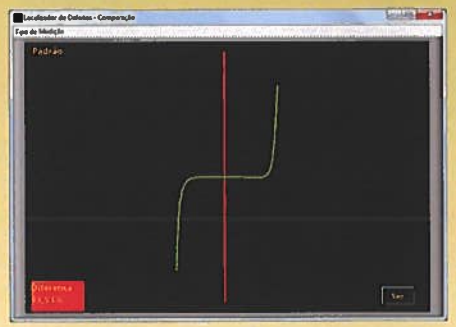
VRS-565 JUNIOR III

O Localizador de Defeitos em Placas Eletrônicas da VeRSis Tecnologia é uma solução de teste inovadora, que permite encontrar defeitos em placas eletrônicas de uma forma simples e intuitiva. Com ele, é possível fazer o diagnóstico de uma placa eletrônica:

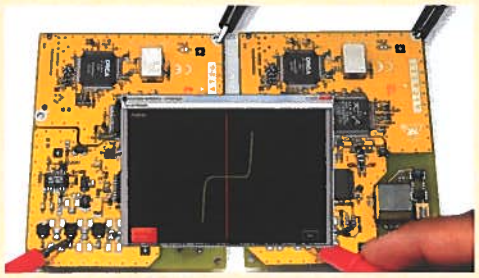
- ***Sem ter seu esquema elétrico***
- ***Sem conhecer seu funcionamento***
- ***Sem até mesmo ligar a placa!***
- ***Pode ser aplicado a qualquer tipo de placa eletrônica***

Revolucione a maneira de consertar placas eletrônicas!

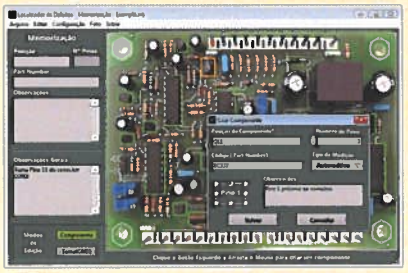
Com o Localizador de Defeitos, o diagnóstico é feito através da comparação de Curvas Características. Curva característica é uma medida elétrica, feita com a placa desligada. O resultado desta medida é apresentado na tela do computador na forma de um gráfico. Compara-se as curvas características da placa que se deseja consertar com as curvas características de uma placa igual, sem defeito - uma Placa Boa. Uma diferença entre estas curvas indica provável defeito naquele ponto do circuito.



O sistema é composto pelo módulo de aquisição, conectado à porta USB do computador e responsável pelas medições, e pelo software **VRS-Lab**, responsável pela interface com o usuário.
O VRS-Lab possui três modos de operação:



Modo Comparação
Permite a comparação direta de duas placas



Modo Memorização
Permite salvar as informações de uma placa de referência (placa boa) em um arquivo no computador, criando a **Placa Boa Virtual.**

Modo Teste
Permite comparar a placa que se deseja consertar com o arquivo de Placa Boa Virtual

Funcionalidades

Canais de medição

02 canais para teste através de pontas de prova.

Precisão

03 tipos de medição, configurável por componente.
Seleção automática do tipo de medição – Modo Automático.
Detector Automático de Erros (algoritmo exclusivo desenvolvido pela VeRSis).
Nível de tolerância fixo.

Ferramentas de Análise

Estatísticas na tela: componentes testados, aprovados, reprovados, etc.
Relatórios em formato texto.

Auxílios ao usuário

Identificação visual dos pontos de terra.
Identificação visual do pino 1.
Help contextual: exibe informações de ajuda relacionadas à tela em exibição.
Tutoriais
Idiomas: inglês, português e espanhol.
Idiomas da ajuda: português e inglês.

Criação de arquivo - Placa Boa Virtual

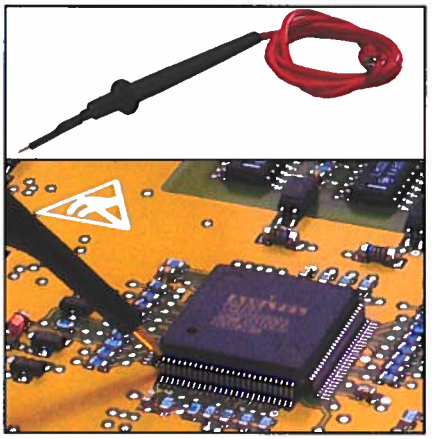
Quantidade ilimitada de componentes.
Até 2.048 pinos por componente.

Explorador de Arquivos

Proporciona organização de seus arquivos.
Permite a busca de arquivos pelas suas propriedades: fabricante, modelo, part number, etc.

Ponta de Prova Agulha - Opcional

Ponta de Prova Agulha, para teste de componentes de tamanho reduzido.



Características	02 canais para medição através de pontas de prova
	Conexão USB
	Alimentação através da porta USB
	Dimensões: 17,0 x 11,0 x 4,5 cm
	Peso: 280,0 g
Conteúdo da embalagem	01 Módulo de aquisição VRS-565 Junior III
	01 Cabo USB
	02 conjuntos de pontas de prova
	Link para download do instalador do software
	Dimensões da embalagem: 27,0 x 20,0 x 5,0 cm
	Peso: 560,0 g
Requisitos Mínimos de Sistema	Computador PC tipo desktop ou notebook com porta USB 2.0 ou superior
	Processador 32 ou 64bits Dual Core, mínimo 1,5GHz de clock
	2 GB livres de HD para instalação
	2GB de memória RAM
	Monitor de vídeo colorido com mínimo de 1024x768 de resolução
	Mouse, teclado ou touchscreen para interface com o usuário
	Sistema Operacional Windows 7/8/10 (32 ou 64bits)
	Acesso à rede internet não é obrigatório, mas é desejável
Condições de Operação e Transporte	Temperatura: 05º C – 40º C
	Umidade: 40% - 60%

VeRSis
Conserto Eficiente

Rua Mogi Guaçu, nº 1723 - Bairro Jd. Flamboyant - CEP: 13091-103 – Campinas/SP
Telefone: +55 (19) 3296-5461
WhatsApp: +55 (19) 9 8155-7547
www.versis.com.br versis@versis.com.br