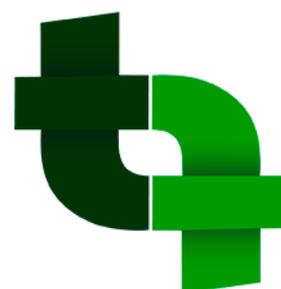


CATÁLOGO DE PRODUTOS



Tec and Tec

Linha de Produtos



Solo™ Detectortesters



Ajudamos a Encontrar a Melhor Solução



+100 de funcionários

Reino Unido,
Europa e o
Médio Oriente.



Líder Global

Nº1 em teste de
detectores de incên-
dio no mercado de
equipamento.



Mais de 20 anos

Solo é a indústria
com maior variedade
de equipamento para
teste de detector
equipamento.



130 Países

Produtos distribuí-
dos para mais de 130
países.



Parceiros

Aprovado como líder
de por fabricantes e
de terceiros.

Desde a fundação da empresa em 1965, muita coisa mudou, crescemos em praticamente todos os aspectos com uma maior variedade de produtos, instalações mais amplas e nossas equipes trabalham em conjunto para que o negócio tenha sucesso.

As nossas soluções

Temos orgulho em ser o líder do mercado, concebendo soluções que permitem testar detectores de incêndio de forma rápida, simples e eficaz. Sabemos da importância de testar e compreendemos que nem todos os locais são iguais, e é por isso que nunca permanecemos estagnados - procuramos sempre desafiar a norma e desenvolver novas soluções.

Aprovações

Todos os nossos produtos são aprovados pelos principais fabricantes mundiais de detectores, garantindo que são seguros de utilizar e não representam nenhum risco para a vida do detector. Através da colaboração e parcerias com fabricantes de detectores, distribuidores especializados e fornecedores - e com a nossa própria equipa interna, conseguimos prever e atender as necessidades dos nossos clientes hoje e no futuro.

Os nossos clientes

As empresas de manutenção de incêndios, distribuidoras especializadas e proprietários de comércios estão entre os nossos maiores clientes. Ao nível mundial, vendemos para mais de 130 países, confirmando a nossa posição como líder de mercado.



Tec and Tec

SOLUÇÕES EM PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Ajudamos a Encontrar a Melhor Solução	Página - 1
Categoria de Produtos de Detectortesters	Página - 4
Comparativa de Aerossóis	Página - 4
Linha de produtos Solo	Página - 6
Kit Teste de Fumaça/Calor - TF1823, TF1851, TF2823 e TF2851	Página - 6
Kit Teste de Fumaça/Calor - Solo823, 851, 900, 808, 809 e 810	Página - 7
Bateria de Íons de Lítio - SOLO 370	Página - 8
Cápsula de Fumaça de Substituição- ES6/ES12	Página - 8
Cápsula de CO de Substituição - TC3	Página - 9
Cápsula de Fumaça de Substituição- TS3	Página - 9
Aerossol - SOLO A10	Página - 10
Aerossol - SOLO C6	Página - 10
Aerossol - SABRE	Página - 11
Aerossol - M8 SMOKE CENTURION	Página - 11
Dispensador de Aerossol - SOLO330	Página - 12
Dispensador de Aerossol - SOLO332	Página - 12
Teste de Detector de Calor - SOLO460	Página - 13
Kit Teste de Detector - SOLO461	Página - 13
Testador Eletrônico - SOLO365	Página - 14
ASD Adaptador -SOLO372	Página - 14
Bastão Telescópico - SOLO 100, 101 e 108	Página - 15
Ferramenta de Remoção - SOLO200	Página - 15
Kit de Fumaça/Calor - TF1001	Página - 16
Kit de Fumaça/Calor - TF2001	Página - 16
Testador de Carga de Pulso - PC01	Página - 17
Testador de Carga de Pulso - CELLO3	Página - 17
Testifire Report- XTR2	Página - 18

Categoria de Produtos Detectortesters



É a linha mais popular de equipamento de teste de detector da indústria. Utilizado por milhares de empresas e pessoas em todo o mundo para assegurar que os detectores de fumaça, calor e CO são adequados ao fim a que se destinam, prontos para serem ativados em caso de incêndio.



É a mais recente adição à linha Solo. Semelhante ao Testifire, Solo 365 utiliza cartuchos não perigosos, não pressurizados e amigos do ambiente para gerar fumaça. Os testes de fumaça nunca foram tão fáceis. Um sensor de proximidade permite a geração automática de fumaça quando o detector entra no dispensador. Os alarmes repetidos são praticamente eliminados com o modo de limpeza, com os resíduos restantes de fumaça libertada do detector após o teste.



A solução de teste tudo-em-um, Testifire, permite testes funcionais compatíveis com detectores de calor, fumaça e CO, independentemente de serem detectores com um ou vários sensores. Uma ferramenta rica em recursos, o Testifire é projetado para técnicos de incêndio e proprietários de edifícios focados na eficiência máxima, o Testifire aumenta a produtividade no local e oferece uma enorme variedade de benefícios exclusivos.

Comparativa de Aerossóis

	SOLO A10	SOLO C6	A7 AIR	SMOKE CENTURION	SMOKESABRE	BLOWOUT
VOLUME	136,1 g	-	283,5 g	73,7 g	73,7 g	283,5 g
PULSOS	+600	250	Varia	800	300	Varia
INFLAMAVÉL						
SILICONA						
UL			-			-
BASE	Álcool	-	-	Óleo	Óleo	-
PORTÁTIL/ DOSIFICADOR	Ambos	Ambos	Portátil	Ambos	Portátil	Portátil
CÓDIGO DO PRODUTO:	SOLO A10	SOLOC6	A7AIR	M8	SABRE	BLOWOUT

Solo100/108
Solo330



Solo365
Solo372



KIT DE FUMAÇA/CALOR

TF1823, TF1851, TF2823 e TF2851

O Kit Testifire é um produto ideal para profissionais de segurança contra incêndios. Este kit de teste permite testar e remover a cabeça dos detectores de fumaça e calor com altura de 6 a 9 metros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ideal em qualquer aplicação, terrestre, aérea e marítima.
- Permite testar e remover detectores até 9 metros (30 pés) de altura
- Totalmente compatível com a linha Solo de bastões, bastões de bateria e carregadores.
- Custos reduzidos de transporte e expedição - sem latas de gás pressurizadas
- O tempo de teste foi reduzido em até 66%, poupando mão-de-obra



Componentes dos Kits Testifire

ITENS	TF1823	TF1851	TF2823	TF2851
TF1001 Kit de fumaça/calor	1	1	N/D	N/D
Solo 100 Bastão Telescópico	1	1	1	1
Solo 101 Extensor de fibra	3	1	3	1
Solo 200 Ferramenta de remoção	1	1	1	1
Solo 610 Sacola de transporte	1	1	1	1
TF2001 Kit de fumaça/calor CO	N/D	N/D	1	1

KIT TESTE DE FUMAÇA/CALOR

SOLO 823, 851, 900, 808, 809 e 810

O Kit de Teste de Detectores de Fumaça e Calor sem fio permite o teste seguro de detectores de fumaça e calor de 2,5 metros até 9 metros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Utilizado para testar detectores fora do alcance normal (até 9 metros)
- Funcionamento a bateria (incluído)
- Adequado para detectar temperatura fixa, taxa de subida e combinação de detectores até 90°C
- Bastões telescópicos não condutores
- Tecnologia de ar cruzado, o ar é aquecido e soprado através do copo e depois dirigido para o sensor detector



Componentes dos Kits Solo

ITENS	SOLO823	SOLO851	SOLO900	SOLO808	SOLO809	SOLO810
Solo 330 Dispensador de Aerosol	1	1	N/D	1	1	1
Solo 100 Bastão Telescópico	1	1	1	N/D	1	N/D
Solo 101 Extensor de fibra	3	1	3	N/D	N/D	1
Solo 108 Bastão Telescópico			N/D	1	N/D	N/D
Solo 200 Ferramenta de remoção	1	1	1	N/D	N/D	N/D
Solo 460 Testador de Detector	1	1	N/D	N/D	N/D	N/D
Solo 610 Sacola de transporte	1	1	1	N/D	N/D	N/D
Solo 726 Carregador	1	1	N/D	N/D	N/D	N/D
Solo 760 Bastão sem Fio	2	2	N/D	N/D	N/D	N/D
Solo 365 Testador eletrônico	N/D	N/D	1	N/D	N/D	N/D
Solo M8 Aerosol	N/D	N/D	N/D	12	12	12
Solo 604 Sacola de bastões	N/D	N/D	N/D	1	1	1

BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO

SOLO 370

O Solo 370 é uma bateria de íon de lítio de substituição para o testador de detector Solo 365.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bateria recarregável para a cabeça de teste de fumaça Solo 365.

Conexão USB.

Tempo de carregamento rápido - 120 minutos.



CÁPSULA DE FUMAÇA

ES6/ES12

ES6/ES12 Cápsulas de Fumaça de Reposição para SOLO 365.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cartucho Singular para Solo 365

Não inflamável

Não pressurizado

Transporte e armazenamento simples

Montagem fácil



CÁPSULAS DE CO DE SUBSTITUIÇÃO TC3

O CO é gerado sob demanda a partir do carvão ativado fornecido em forma de cápsula sem pressão. O número de testes de uma cápsula é ditado pelo tempo de resposta dos detectores em teste e pode variar entre 50 e 150 testes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de testes pode variar entre 50 e 150 testes

Gerado sob demanda a partir do carvão ativado fornecido em forma de cápsula sem pressão.

Aproximadamente 600 usos por cápsula.

Cápsula de monóxido de carbono para uso com a série de testadores de detector Testifire 2000



CÁPSULAS DE FUMAÇA

TS3

Testifire gera seu estímulo de fumaça não tóxico a partir de um fluido especialmente formulado, fornecido em uma cápsula substituível não pressurizada. O número de testes de uma cápsula é ditado pelo tempo de resposta dos detectores em teste e pode variar entre 500 e 1.000 testes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cápsulas de fumaça para uso com as séries de testadores de detector Testifire 1000 e 2000

Aproximadamente 600 usos por cápsula

Vida útil de 90 dias, uma vez aberto



AEROSSOL

SOLO A10

Aerossol de fumaça não inflamável para testar a funcionalidade dos detectores de fumaça. A funcionalidade dos detectores de fumaça. Para utilizar manualmente ou com um dispensador (apenas 330/332). Não contém silicões.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	13 x 5 x 5 cm
Peso	0.150 kg
Inflamabilidade	Produto Não Inflamável
Ambiente de utilização	Área interna e seca
Pulso	+600

AEROSSOL

SOLO C6

Aerossol não inflamável de CO para testar a funcionalidade dos detectores de CO. Para utilização manual ou com um dispensador (apenas 330/332).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Compatível com dispensadores Solo 330/332	
Possibilita uma entrega controlada em caso de pequenas explosões	
Estímulo de CO não inflamável	
Pulso	250

AEROSSOL

SABRE

Spray de fumaça portátil para testar a funcionalidade dos detectores de fumaça. Não contém silicões. Não contém CFC.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Teste sem silicone	
Nenhum resíduo prejudicial	
100 % bio-degradável e favorável à camada de ozono	
Sem CFCs e baixo PAG	
Frasco	100/150ml
Pulso	300

AEROSSOL

M8 - SMOKE CENTURION

Smokecenturion é um novo testador de aerossol para verificar a funcionalidade de detectores de fumaça. Projetado para testar a mais ampla gama possível de detectores de fumaça, o Smoke Centurion oferece testes eficientes em um formato simples de usar, portátil ou com o uso de um dispensador.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Teste sem silicone, reduz o risco de contaminação do detector	
Ativação rápida do detector	
Mais testes por frasco	
Alta responsabilidade ecológica	favorável ao ozônio (sem CFCs) e propelente de baixo GWP
Pulso	800

DISPENSADOR DE AEROSSOL

SOLO330

A Solo 330 é uma capsula de teste de aerossol especificamente projetada para testar detectores de fumaça ópticos e de ionização. Esta peça permite ao usuário simular um teste de fumaça em um detector e é compatível com outros produtos Solo, bastões, extensores e aerossóis de teste.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Universal, adequado para a maioria dos detectores (até 100 mm de diâmetro)

Copo de teste transparente para uma visão clara do detector de LED

Dispensador conserva fumaça para ativação rápida e baixo custo por teste

Compatível com diversos aerossóis de teste

DISPENSADOR DE AEROSSOL

SOLO332

O Dispensador de Aerossol Solo 332 é ideal para detectores com um diâmetro maior, graças ao seu maior tamanho de copo. A entrega controlada de estímulos significa que os detectores podem ser testados com segurança.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adequado para detectores de até 177 mm

Copo de teste transparente para uma visão clara do detector de LED

Dispensador conserva fumaça para ativação rápida e baixo custo por teste

Compatível com diversos aerossóis de teste

TESTE DE DETECTOR DE CALOR

SOLO460

Solo 460 é portátil e totalmente sem fio, este testador permite testar detectores de calor de forma rápida e fácil sem a necessidade de energia elétrica. O calor é gerado apenas quando o detector em teste está dentro do copo. O ar quente é soprado horizontalmente em um feixe focalizado diretamente em direção ao sensor para otimizar o uso e os resultados da energia.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Copo de teste transparente para uma visão clara do LED do detector

Serve para detectores de temperatura fixa, velocidade de subida e combinação até 90°C

Utiliza a energia mínima que prolonga a vida útil da bateria

Não é necessária fiação

É alimentada por bastões de bateria (não incluídos)

Peso

1,25kg

KIT DE TESTE DE DETECTOR

SOLO461

Aerossol não inflamável de CO para testar a funcionalidade dos detectores de CO da funcionalidade dos detectores de CO. Para utilização manual ou com um doseador (apenas 330/332).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentado por bateria (os kits incluem 1 ou 2 bastões de bateria)

Adequado para detectores de temperatura fixa, taxa de aumento e combinação up a 194 ° F / 90 ° C

Sem cabos, fios elétricos ou fios suspensos

Copo de teste transparente para uma visão clara do detector de LED

O design universal adapta-se à mais vasta gama de detectores

TESTADOR ELETRÔNICO

SOLO365

O Solo 365 é a nova unidade de teste Solo para o teste de detectores de fumaça com sistemas de alarme de incêndio. O Solo 365 é mais leve de usar, mais rápido de testar e adequado para mais aplicações do que os tradicionais dispensadores de aerossol.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ativação rápida do detector

Cabeça flexível - teste fácil de detectores de difícil acesso

'Auto-start' - o sensor de proximidade inicia automaticamente o teste

Utiliza cartuchos de fumaça não pressurizados e não perigosos

Auto-torque de LEDs para testes em áreas escuras

ASD ADAPTADOR

SOLO372

O Adaptador Solo 372 consegue testar funcionalmente os sistemas ASD com um adaptador específico instalado no Solo 365 no lugar do copo transparente padrão.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adaptador instalado no Solo 365 no lugar do copo transparente padrão

Tecnologia mais recente

Teste detectores de fumaça de ponto padrão, usado em detecção precoce

BASTÃO TELESCÓPICO

SOLO 100 101 108 e 101

Solo 100: Os Bastões Telescópicos são fabricados em fibra de vidro temperada, tendo 4,5 metros.

Solo 101: O Bastão de extensão Solo 101 é a adição perfeita ao bastão Telescópico Solo 100, o comprimento do bastão é 1,13 metros.

Solo 108: Tem 2 Seções contendo 2,2 metros de extensão total. É utilizado para alcançar os detectores que estão fora de alcance.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mecanismo de travamento simples e fácil de usar

Disponível em uma, duas ou quatro seções telescópicas

SOLO 100

Bastão telescópico de 4 seções em fibra de vidro

Alcance máximo incluindo operador de 6,5m

SOLO 101

Utilização com ferramentas até 2,5 metros (Incluindo Altura do Usuário)

Pode ser usado com dispositivos de detecção Testifire

SOLO 108

Bastão telescópico em fibra de vidro de 2 seções

Pode ser usado com dispositivos de detecção Testifire

FERRAMENTA DE REMOÇÃO

SOLO200

A ferramenta Solo 200, suporta uma surpreendente variedade de detectores, possui cabeças com diferentes cores que podem ser giradas para fornecer uma combinação de tamanhos e configurações adequadas para quase todos os detectores.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O design universal se adapta à mais ampla gama de detectores

Adequado para uso em / de ângulos

Compatível com bastões de acesso Solo

As cabeças com codificação por cores fazem uma rotação para fornecer uma combinação de tamanhos e configurações

KIT DE FUMAÇA/CALOR

TF1001

Testifire 1000 Series é o primeiro detector multi estímulo para detectores de fumaça, calor do mundo. Tanto os detectores de fumaça como os de calor são criados em uma única unidade de teste e entregues individualmente; em qualquer combinação que seja necessária.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Totalmente compatível com a linha Solo de bastões, bastões de bateria e carregadores

O tempo de teste foi reduzido em até 66%, poupando mão-de-obra

Ideal em qualquer aplicação, terrestre, aérea e marítima.



KIT DE FUMAÇA/CALOR/CO

TF2001/ SOLO727

TF2001: kit Testifire 2001 destinado ao teste funcional de detectores de incêndio do tipo pontual com vários sensores. Os estímulos de ativação de fumaça, calor e CO (monóxido de carbono) são gerados nesta unidade de teste.

Solo727: O carregador Solo 727 permite carregamento rápido SOMENTE para os bastões de bateria Solo 770.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TF2001

Função de desligamento automático após 5 minutos de inatividade para prolongar a vida útil da bateria

Início automático do teste de infravermelhos

Não são necessários recipientes pressurizados - tanto a fumaça quanto o CO criado sob demanda.

SOLO727

Cargas rápidas em menos de 90 minutos

Pode ser usado via rede elétrica ou tomada no veículo+

Compatível com Bastões de Bateria Solo 770



TESTADOR DE CARGA DE PULSO

PC01

É um testador de bateria de carga por pulso de alta precisão para fornecer um meio de verificação abrangente do estado de carga ou o status de energia de mais de 30 categorias de baterias primárias (não recarregáveis) e recarregáveis, incluindo baterias do tipo NiMH, íon de lítio botão grande, pequeno e muito mais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Calcula o estado de carga (SOC) para mais de 40 tipos de bateria.

Teste de carga de pulso de alta precisão patenteado - seguro para bateria, não invasivo

Ideal para gerenciamento de bateria e combinação de células - reduza custos e aumente a confiabilidade.

Peso 400g

Dimensões 20,3 x 11,4 x 3,2 cm

Alimentação (interna) pilhas alcalinas AA ou equivalentes (não incluídas).

Duração do teste 2-3 segundos, varia de acordo com o tipo de bateria.

Carga de teste: Varia de acordo com o tipo de bateria



TESTADOR DE CARGA DE PULSO

CELL03

Usa tecnologia de carregamento por pulsos para realizar um teste de saúde abrangente carga e o estado da bateria. Ao invés de simplesmente exibir uma leitura de tensão, mede a capacidade de uma bateria de manter os níveis de tensão sob carga para determinar a capacidade de energia restante de disse bateria.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Verificar o desempenho de baterias de 2 volts, 4 volts, 6 volts, 8 volts ou 12 volts até 200A.

Calcula o estado de carga para tipos de bateria de chumbo-ácido (SLA, AGM, Gel, Flooded).

Teste de carga de pulso genuíno simples de operar com resultados de teste em 15 segundos.

Testa a condição da bateria - identifica de forma rápida e fácil baterias fracas ou com defeito.

Peso 908g

Dimensões 23,5x 15,9x5,1 cm

Alimentação (interna) 4 pilhas AA

Duração dos testes 15 segundos

Visor 8 LEDs em verde, amarelos e vermelho



Teste de sensibilidade | **TT801 - Trutest 801**

O Trutest combina testes funcionais e de sensibilidade em um conjunto prático. Com apenas um teste, o Trutest lê a sensibilidade precisa do detector, indicando se o detector precisa de ser recalibrado ou substituído.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Reduz falsos alarmes - um grande problema na indústria
- Operado por bateria e portátil
- UL Listed

Kit Detector de Sensibilidade | **TT800 - Trutest 800**

O Kit Detector de Sensibilidade Trutest combina testes funcionais e de sensibilidade em um conjunto prático. Com apenas um teste, o Trutest lê a sensibilidade precisa do detector, indicando se o detector precisa de ser recalibrado ou substituído.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Reduz falsos alarmes - um grande problema na indústria
- Operado por bateria e portátil
- UL Listed

inclui

- 1x Trutest 801
- 12x Trutest Smoke 400
- 1x Mala de armazenamento
- 1x Solo 100 bastão telescópico

Testifire | **XTR2**

O Testifire XTR2 é um dispositivo avançado de teste multifuncional utilizado para simular a presença de fumaça, calor e monóxido de carbono (CO) em detectores de incêndio. Ele permite testar todos esses elementos de maneira integrada, sem a necessidade de utilizar diferentes dispositivos para cada tipo de detecção. Essa versatilidade torna o XTR2 uma ferramenta essencial para técnicos de segurança e manutenção de sistemas de incêndio, pois otimiza o tempo e melhora a eficiência nas rotinas de testes e inspeções.

O Testifire XTR2 inclui os seguintes itens no seu kit:

- 1x Unidade principal Testifire XTR2
- 1x Cartucho de fumaça TES3
- 1x Bateria de íons de lítio Testifire-BP
- 1x Gerador de fumaça
- 1x Testifire-CHAK (Kit carregador)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidade de testar detectores de fumaça, calor e CO com um único dispositivo.
- Redução do tempo de teste e maior precisão.
- Portátil e fácil de usar, ideal para profissionais que realizam testes em grandes áreas ou em vários locais.
- Portátil e fácil de usar, ideal para profissionais que realizam testes em grandes áreas ou em vários locais.



 /tecandtec1  @tecandtec  tecandtec

WWW.TECANDTEC.COM.BR