



Catálogo geral de produtos e serviços

Está buscando medições fáceis e seguras?
A Testo oferece o instrumento de medição ideal:
rápidos, precisos, modernos e com operação intuitiva.

Sobre a **Testo** do Brasil



Fundada em 1957 e presente no Brasil desde 1999, a Testo é líder mundial na produção de instrumentos e soluções de medição para diversos segmentos como refrigeração, ventilação, aquecimento, setor alimentício, indústria farmacêutica, indústrias em geral, entre outros. Nossos instrumentos, soluções e serviços contribuem para a economia de recursos e a eficiência energética de milhares de clientes ao redor do mundo, que contam com as tecnologias de alto valor agregado da Testo nos mais variados processos de suas atividades.

Em nossas instalações, contamos com um laboratório próprio com certificação RBC, que presta toda a assistência e suporte para os instrumentos Testo e de outras marcas do mercado. Com sua sede em Campinas, São Paulo, a Testo atende o Brasil através de sua rede de distribuidores e representantes localizados em todas as regiões do país. Nossos produtos contam com o melhor da tecnologia alemã, unindo robustez, confiabilidade, conectividade e precisão. Desta forma, estão aptos a atender às mais variadas normas de qualidade e regulamentação do mercado. Be sure! Conte com a Testo!

Instrumentos de medição, soluções e serviços

A Testo foi fundada na Floresta Negra, no sul da Alemanha, em 1957. O primeiro produto foi um termômetro elétrico. 60 anos depois, somos agora líderes de mercado em todos os continentes, com uma base de clientes tão diversa quanto nossa gama de produtos: de negócios locais na esquina a grupos farmacêuticos globais, todos os tipos de negócios estão representados. E todos eles têm que tomar decisões importantes em seu trabalho diário.



Nossa motivação

Na Testo, entendemos exatamente as necessidades dos clientes. Portanto, uma das tarefas centrais é estar constantemente atenta às novas tecnologia dando sempre prioridade à inovação. Nós, como líder de mercado nos preocupamos com todo o processo do produto e disponibilizamos também suporte de serviços (calibração e assistência técnica). Nos comprometemos com a vendas efetiva, o pós-venda e também com todas as fases de aplicação.

A Testo é conhecida por sua vontade de fazer um amanhã melhor do que hoje, com produtos e serviços de qualidade em todo o mundo. E esta é uma das razões para o crescimento do número de clientes todos os dias.

testo SMART APP

TUDO EM UM APLICATIVO

Realize medições e documentação via smartphone facilmente via app: Use o teste Smart App para todas as suas aplicações de refrigeração, ar condicionado, aquecimento e ventilação com os instrumentos de medição Bluetooth da Testo. O aplicativo está disponível para download gratuito e apresenta menus de medição intuitivos e funções inteligentes, como criação e envio de relatórios de medição digital.

- CONEXÃO SEM FIO para toda a gama de refrigeração
- CENTRALIZAÇÃO DE TODOS OS DADOS DE MEDIÇÃO
- VISÃO GERAL COMPLETA com exibições progressão gráfica.
- GERENCIAMENTO SIMPLES DE DADOS com registros digitais.



testo Smart App
Baixe agora!



Novidade no teste Smart App:

Medição em vários locais

- O programa de medição PRO para otimizar sequências de medição e documentação clara em vários pontos de medição.

Balanceamento de ar

- Programa de medição PRO guiado de forma inteligente para balanceamento rápido e fácil de sistemas de ar condicionado e ventilação

HVAC-R

CONFIÁVEIS E INTELIGENTES

Os manifolds digitais da Testo comprovam seu valor durante anos devido à sua precisão, qualidade e facilidade de uso.

- Conexão via Bluetooth - alcance de até 150 m
- Tela extra grande
- Controle remoto via **testo Smart App**
- Gerenciamento inteligente de dados
- Programas de medição totalmente automáticos
- Todos os gases refrigerantes importantes armazenados no sistema

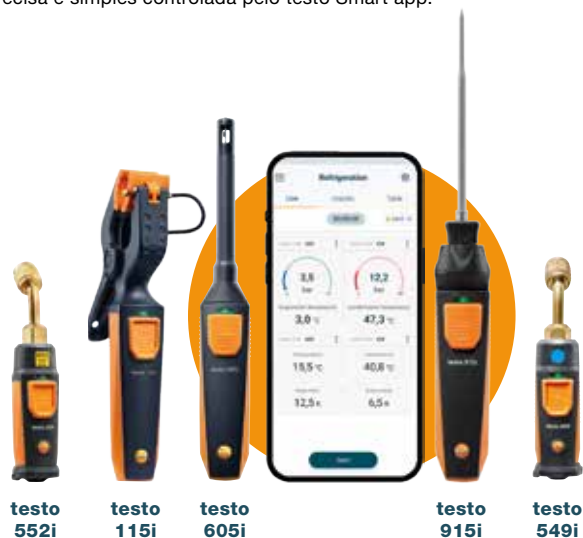
- **testo 557s**
- **testo 570s**

- **testo 550s**
- **testo 550i**



CONHEÇA AS SMART PROBES

Do vácuo à temperatura e à umidade do ar: Medição sem fio, precisa e simples controlada pelo **testo Smart app**.



PARA TODAS AS APLICAÇÕES

CONHEÇA OS COMPACT CLASS

Nossos novos instrumentos de medição compactos HVAC fornecem medições precisas – de forma rápida, flexível, fácil de usar e conectados ao seu smartphone.

ACESSÓRIOS:



testo 417

Anemômetro digital de hélice de 100 mm
Em saídas



testovent 417

Direcionador de fluxo
Em saídas



testo 535

Instrumento de medição digital de CO2
Qualidade do ar



testo 416

Anemômetro digital de hélice de 16 mm
Em dutos



testo 512-1

Instrumento de medição de pressão diferencial digital
Em dutos



testo 425

Anemômetro de fio quente
Em dutos

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA

testo 760

Multímetro digital



testo 745

Testador de tensão sem contato



testo 770

Alicate amperímetro



testo 750

Testador de tensão



LANÇAMENTOS!



O analisador de gases de combustão **testo 310 II** para sistemas de aquecimento

- Exibição de até 7 parâmetros simultaneamente
- Medição e documentação digital com o aplicativo **testo Smart**
- Orientação de menu fácil e intuitiva configurável individualmente



A balança digital de fluidos refrigerantes **testo 560i** com válvula inteligente.

- Carregamento de gases refrigerantes totalmente automático graças ao sistema de refrigeração.
- Conectado automaticamente via Bluetooth com manifolds **Testo** e **testo Smart App**
- Todos os valores medidos para o processo de carregamento armazenados no **testo Smart App**

TUDO À VISTA O TEMPO TODO:

PHARMA

- ▶ Todos os parâmetros ambientais relevantes para a qualidade sempre à vista
- ▶ Gravação e documentação dos valores medidos com economia de tempo e recursos
- ▶ Evite eventos críticos com funções de alarme inteligentes
- ▶ Ampla opção de sensores digitais ou analógicos para monitoramento dos dados de medição

Sistema de monitoramento **testo Saveris 1**



Sem interrupção



Seguro



Transparente



Conformidade



Configurável



Eficiente



- ▶ testo 150 TC4
- ▶ testo 150 TUC4
- ▶ testo 150 DIN2
- ▶ testo Saveris Base V3.0
- ▶ testo 150 T1
- ▶ Sinalizador luminoso programável

Termo-higrômetros, data loggers e sistemas de monitoramento da Testo.

**termohigrômetro
e barômetro
testo 608**



**Data logger
testo 184**



Datalogger
descartável
e reutilizável

**Data logger
testo 175**



**Data logger
testo 176**



**Data logger
testo Saveris 2**



Transmissores

**Transmissor de
pressão diferencial
para sala limpa
testo 6383**



**Transmissor para
sistema HVAC
testo 6321 / 6621**



**Transmissor de
pressão diferencial
para sala limpa
testo 6381**



**Transmissor de
ponto de orvalho
testo 6744**



**Medidor de
ar comprimido
testo 6451**



FOOD

Controle de temperatura rápido e preciso



testo 104-IR BT

Termômetros de penetração/infravermelho

- Determina a temperatura da superfície e do núcleo sem destruir a embalagem
- Robusto, à prova d'água, compatível com HACCP

Meça a qualidade do óleo de fritura

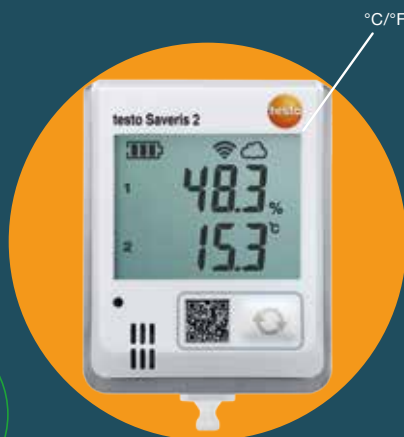


testo 270 BT

Analísador de qualidade do óleo de fritura

- Economize óleo e custos, garanta o sabor da fritura
- Alarmes intuitivos através de display colorido retroiluminado
- Lavável e com certificação HACCP

Medição e monitoramento de temperatura em armazenamento e câmaras frigoríficas.



testo Saveris 2-H1

Data logger WiFi com display e sonda integrada de temperatura e umidade

- Alarmes automáticos para mais controle.
- Fácil instalação, fácil acesso via smartphone, tablet ou PC.
- Documentação automática de valores de medição.

testo 104

Termômetro de penetração

O primeiro termômetro dobrável à prova d'água para a indústria alimentícia – com reconhecimento automático do valor final.

testo 831

Medição de temperatura por infravermelhos

Medição sem contato da temperatura da superfície, ideal para o setor alimentício.

testo 925

Medição de temperatura

Medição de temperatura fácil, rápida e precisa com sonda de termopar Tipo K

testo 110

Medição de temperatura

Medição de temperatura precisa com sondas NTC ou Pt100, rápida e certificada conforme EN 13485 para HACCP.

Disponível em breve

testo 108

Medição de temperatura

Instrumento de medição de temperatura à prova d'água para medições pontuais em segundos com resultados precisos.

testo 106

Termômetro de alimentos

Prático para medições rápidas e confiáveis de temperatura em verificações de alimentos. Com até 350 horas de bateria.

Aparelho de medição do pH da Testo: o aparelho Ideal para medições em substâncias semi-sólidas, viscosas e líquidas.

testo 206-pH2

Medição de pH

Medição do pH rápida e fácil e determinação da temperatura apenas com uma sonda de medição

testo 205

Medição de pH e temperatura

Medição do pH e temperatura com múltiplas sondas em meios semi-sólidos.

Data logger para temperatura e umidade

Data loggers confiáveis monitoram as condições durante o armazenamento.

testo 174T

Data logger Temperatura

Monitoramento de temperatura de forma contínua, segura e discreta ideal para controlar o transporte dos alimentos.

testo 174H

Datalogger para temperatura e umidade

Supervise os armazenamento de mercadorias sensíveis a temperatura e a umidade dos alimentos

MEDIÇÃO DE EMISSÕES DE GASES PARA ATENDER ÀS MAIS ALTAS EXIGÊNCIAS.

O analisador de gases de combustão testo 350 estabelece padrões em análise profissional de gases de combustão e medição de emissões industriais. Com a sua capacidade de cumprir uma ampla gama de tarefas de medição e análise, não é apenas impressionante devido ao seu design industrial robusto, mas também devido à sua adequação para aquisição de dados complexos. O testo 350 oferece, portanto, flexibilidade em termos de manuseio, bem como ótima eficiência do sistema - e tudo isso, é claro, é auxiliado e apoiado pelos muitos anos de experiência da Testo em análise de gases de combustão e medição de emissões.

testo 350 Caixa de análise

Com O₂, incluindo sensor de pressão diferencial, entrada para sonda de temperatura Tipo K NiCr-Ni e Tipo S, Pt10Rh-Pt, conexão de barramento de dados Testo, bateria recarregável, sonda de ar de combustão integrada (NTC), entrada de disparo, memória de dados de medição, interface USB atualizável ao máximo. 6 sensores de gás da seleção de CO, COlow, NO, NOlow, NO₂, SO₂, CO₂ (NDIR), CXHY, H₂S.



testo 350 Unidade de Controle

Exibe os dados de medição e controla a unidade analisadora. Inclui: bateria recarregável, memória de dados de medição, interface USB

Análise de gases de combustão otimizado para a indústria.



testo 340 - O analisador de gases de combustão

O testo 340 é o instrumento de medição portátil ideal graças ao seu design excepcionalmente compacto, que combina tecnologia confiável com máxima mobilidade. Esta combinação torna-o a ferramenta perfeita para trabalhos de serviços internacionais, bem como para comissionamento e verificação de centrais de combustão industrial e de geração de energia. Com o testo 340, você se beneficia da flexibilidade de uso e de nossa ampla experiência em tecnologia de medição na área de gases de combustão e emissões.



Análise de gases de combustão otimizado para a indústria.



O analisador de gases de combustão testo 300 NEXT LEVEL.

A combinação de flexibilidade, eficiência e tecnologia inteligente. Graças ao CONECTOR BLUETOOTH® integrado, o testo 300 NEXT LEVEL com certificação TÜV permite a conexão automática às testo Smart Probes - para medição eficiente e sem fio de até quatro parâmetros adicionais simultaneamente. Você também pode preencher sua documentação de forma fácil e intuitiva enquanto estiver no local, incluindo o envio de seus dados de medição por e-mail através do aplicativo testo Smart ou a transferência das leituras para seu software interno.



TERMOVISORES

O MODELO CERTO PARA CADA APLICAÇÃO.

As principais características dos termovisores:

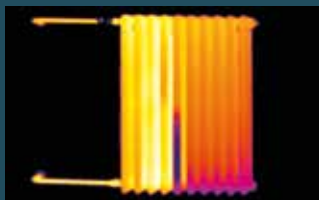
- + Imagens térmicas informativas:**
Alta resolução e muito boa NETD
- + Inteligente e conectado em rede:**
Conexão de sondas de rádio e
testo Thermography App
- + Fácil de usar:**
Imagens rápidas com foco fixo e
controles intuitivos em uma
aparência moderna



testo 865

Acione, aponte e
saiba mais.

Com 160 x 120 pixels, é ideal para
sua estreia no mundo da termografia.



testo 868

Imagem térmica
inteligente e em rede.

Câmera digital integrada e imagens
térmicas de 160 x 120 pixels. Incluso
o App Testo Thermography para
trabalhar de forma mais flexível e
enviar relatórios no local de medição.



testo 871

A termografia inteligente
para requisitos profissionais.

Resolução: 240 x 180 pixels. Incl.
câmera digital e o App Testo
Thermography. Integra os valores de
medição do termohigrômetro testo 605i
e do alicate amperímetro testo 770-3.



testo 872

A termografia inteligente e
ótima qualidade de imagem.

Imagem térmica profissional com 320
x 240 pixels, câmera digital, marcador
laser. Integra os valores de medição do
termohigrômetro testo 605i e do alicate
amperímetro testo 770-3.



TESTO 883 VÊ TUDO, TRABALHA POR VOCÊ



— Alta resolução e qualidade de imagem

Resolução infravermelha de 320 x 240
pixels, expansível até 640 x 480 pixels
com a tecnologia testo
SuperResolution integrada e foco
manual.

— Não há mais necessidade de atribuir manualmente imagens em seu PC.

A tecnologia testo SiteRecognition
atribui automaticamente imagens
térmicas ao local de medição correto,
seguindo uma rota de inspeção.

— Trabalhe de forma conectada.

Use o aplicativo testo Thermography
para análises rápidas no local

— Desfrute de uma operação intuitiva

A combinação inteligente da tela
sensível ao toque e do testado e
comprovado joystick Testo.

— Aproveite a flexibilidade.

Basta mudar da lente padrão para a
teleobjetiva para obter termografia de
alta precisão até mesmo de objetos
distantes.

testo 890

Termografia para profissionais.

Surpreenda-se com a precisão
e qualidade do termovisor
testo 890 oferece a
precisão, a qualidade de
imagem e a flexibilidade
necessárias para enfrentar
com êxito todos os desafios
termográficos do seu dia de trabalho.



testo 860i

Termografia para smartphones

O termovisor sem fio testo 860i é uma ferramenta compacta
e fácil de usar para smartphones. Controlado via aplicativo
testo Smart, é prático para exibir imagens térmicas e
documentar resultados. É uma opção versátil e confiável
para uso diário.



Disponível
em breve

Conectividade com testo 605i e testo 770-3

Os termovisores podem ser conectados sem fio ao termohigrômetro testo 605i
e ao alicate amperímetro testo 770-3. Os valores de medição de ambos os
instrumentos de medição são transmitidos aos termovisores via Bluetooth.



SERVIÇOS COMPLETOS PARA A QUALIDADE E SEGURANÇA DE SEUS PROCESSOS

Assistência Técnica



Assistência técnica no Brasil para seus instrumentos Testo, diretamente com o fabricante.

Calibração



Realizamos calibrações de instrumentos de qualquer fabricante, tanto em nossos laboratórios quanto nas instalações dos clientes.

Instalação



Oferecemos projetos de instalação desde a concepção até a entrega turnkey de instrumentos e sistemas de monitoramento ambiental.

Qualificação



Nossos serviços de qualificação de equipamentos e transporte, para atender ao seu processo.

Mapeamento Térmico



Somos especialistas nos serviços de mapeamento térmico em ambientes de armazenamento, realizando o processo com softwares validados.

Validação



Realizamos validação de sistemas computadorizados.

VALIDAÇÃO

Suporte completo:
A sua validação com a Testo.



O aparelho universal **testo 400**

O testo 400 é um dispositivo inteligente para especialistas em ventilação e conforto térmico, que facilita medições precisas e eficientes, especialmente em ambientes exigentes como salas limpas e laboratórios.



O dispositivo compacto **testo 440**

O testo 440 é um aparelho compacto e fácil de usar, ideal para técnicos de climatização, com memória interna e exportação de dados para PC em formato .csv.



Dataloggers CFR

Validação altamente eficiente dos seus processos de esterilização e liofilização.

Com nosso sistema de data logger testo 190 CFR, oferecemos suporte de acordo com suas necessidades em termos de cumprimento de todos os requisitos regulamentares de forma altamente eficiente.



A tecnologia de medição da Testo ajuda você a cumprir suas tarefas.



testo 470 - Medição de rpm

- Operação simples com uma mão
- Medição de rpm, velocidades e comprimentos
- Armazenamento de média, max. e min. valores, bem como a última leitura
- Inclui acessórios como marcadores refletivos, estojo de proteção e estojo de transporte



testo 815 - Medição de ruído

- Avaliação de frequência de acordo com as curvas características A e C
- Fácil de ajustar (chave de fenda de ajuste incluída no escopo de entrega)
- Mín./Max memória
- Parafuso de junta de tripé integrado (1/4 pol.)



testo 816-1 - Medidor de nível sonoro

- Medições precisas do nível de ruído de acordo com a norma IEC 61672-1 Classe 2 e ANSI S1.4 Tipo 2.
- Ideal para inspeções de saúde e segurança e controle de emissões de ruídos
- Execute medições a longo prazo: memória integrada para até 31.000 leituras
- Software de PC para análise de dados e cabo USB para transferência de dados

Balômetro

Kit testo 420

- Peso inferior a 2,9 kg
- Endireitador de fluxo para medições de maior precisão em saídas de turbulência
- Instrumento de medição destacável e inclinável com display grande
- Integração de aplicativos via Bluetooth para monitoramento e geração de relatórios no local rápidos e fáceis



testo Sensor LD pro - Detector de vazamento com câmera integrada

- Operação fácil via touchscreen
- Com câmera integrada: exibição e armazenamento de vazamentos na imagem
- Visualização direta da taxa de vazamento em l / min e os custos
- Transmissão de dados de vazamento para o PC via USB, fácil criação de um relatório de acordo com a ISO 50001 com o Testo Leak Software



testo 545 - Medidor de lux digital

- Medição simples, rápida e precisa da iluminância (Lux) de acordo com a curva V-lambda para todas as fontes de luz comuns
- Ampla gama de aplicações devido à compatibilidade com LED (exceto LED azul monocromático)
- Configuração rápida no aplicativo, histórico do gráfico, segunda tela e memória de dados de medição no testo Smart App
- O alarme sonoro soa se um valor limite for excedido

EQUIPAMENTO DE CALIBRAÇÃO

Seja no laboratório, em suas fábricas ou no local, com os calibradores portáteis para temperatura, umidade e pressão da Testo Industrial Services você pode realizar suas calibrações independentemente de hora e local. Beneficie-se de nossos anos de experiência como um laboratório credenciado pela DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Teremos prazer em apoiá-lo na seleção do equipamento de calibração certo para seu equipamento de teste.



Fácil operação, regulação rápida, boa estabilidade e homogeneidade

Huminator II – Gerador de Umidade de Precisão

O Huminator II é um sistema de calibração compacto e portátil para calibração de umidade independente do fabricante de seus instrumentos de medição. A grande câmara de medição com um diâmetro de Ø 160 mm permite a calibração paralela de até 5 sondas ou datalogger em uma faixa de medição de 5 a 95% UR a 5 a 50 °C. A função de programação baseada em tempo permite ampla automação de calibrações. Até 10 valores de umidade/temperatura por programa de medição podem ser gerados automaticamente um após o outro e o tempo de estabilidade pode ser selecionado livremente. A sonda de referência integrada reduz seu tempo de inatividade e permite uma recalibração rápida.

Thermator II – Calibrador de temperatura multifuncional

O Thermator II pode ser usado como um calibrador de temperatura multifuncional estacionário e portátil. Ele é flexível para realizar calibrações de temperatura de todos os tipos. Com o Thermator II, você pode realizar calibrações independentes do fabricante de instrumentos de medição infravermelhos, câmeras de imagem térmica, bem como sensores de ar, imersão e superfície. Selecionando os quatro modos de operação diferentes, você pode alternar facilmente entre as funções de bloco seco, banho líquido, infravermelho e superfície. Os inserts específicos garantem um manuseio fácil e rápido.



Fácil operação através do display touch



Versatilidade total para exigências industriais

Pneumator – Calibrador de pressão e instrumento de medição

O Pneumator pode ser usado de forma flexível como um calibrador ou instrumento de medição de precisão, tanto estacionário quanto móvel. Assim, o Pneumator serve tanto como um dispositivo de medição de referência (com cujo valor o espécime de teste é comparado) através da comparação de valores. Você pode escolher entre 4 tipos com uma faixa de pressão de 1, 10, 100 ou 1000 hPa. Esses vários modos de operação estão disponíveis: Calibração, medição de pressão relativa e diferencial, medição de vazão e medição de vazão volumétrica. O sensor de pressão diferencial usado para essa finalidade opera absolutamente sem desgaste, tem estabilidade de longo prazo e é à prova de sobrecarga.

Você também pode fazer parte do **testo Smart World**.

