



# INSTRUTEMP



CATÁLOGO

# INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

2023

Versão V2\_02/24



Alicate Volt Amperímetro 1000AC ou AC/DC ITVA1000 ITVA1010



Terrômetro tipo Alicate - 0,01 a 1200 OHMS ITMRT200



Terrômetro Digital 0 A 2000OHMS ITTRD160



Caneta detectora de Tensão Sem Contato - CAT IV - Até 1000V ITDT1000



Detector de Alta Tensão - Uso Pessoal Até 22,8kV ITHVSAFE228



Detector de alta Tensão sem Contato 0 a 275kV ITHVD275



Testador Multifunção de Inst. Elétricas ITMIT4000



Megohmetro Digital Portátil 250V/500V/1000V ITMG800



Megohmetro Digital Portátil 500V/1000V/2500V ITMG810



Megômetro Digital Portátil - até 5000V CAT III ITMG820



Megohmetro Digital de 250 V a 5 KV ITMG830



Teste de resistência de aterramento 0,02Ω~300kΩ ITTR170



Calibradores Multifunção Portátil ITCAL15000



Hipot 5KV e 10KV ITHY5KVA AC/DC ITHY10KV AC/DC

# MECÂNICA



Manômetro Dig. Diferencial c/ Anemômetro ITMAN10PSI



Manômetro de Pressão Diferencial ITMAN1100



Manifold Digital Duas Saídas - R22 E R410A ITMANIFOLD



Manifold 2 Saídas com Teste de Vácuo ITMF1000



TuboS de Pitot Aço Inox Consulte Opções ITTPS/ITTPL



Dinamômetro Digital Portátil 5Kgf - 1000Kgf ITFG6005 \*Consulte escalas



Dinamômetro Digital Portátil 20Kgf, 500Kgf e 1000Kgf ITFG6020 \*Consulte escalas



Base Suporte p/ Dinamômetro Digital Portátil ITFGBASE



Tacômetro Estroboscópio Digital ITST8000



Tacômetro Digital Portátil ITTAC8000



Estroboscópio Digital Portátil ITST7600



Pente medidor de Espessura de Camada ITCT8000



Med. de Esp. de Camadas - Base Ferrosa ITMC300



Med. de Esp. de Camadas c/ Memória ITMC400



Medidor de Espessura Ultrassônico ITME3000



Medidor de Vibração Digital Portátil ITMV660



Medidor de Vibração Digital Portátil ITMV700



Durômetro Leeb Digital Portátil - HRB HRC HV HB ITDPM100



Durômetro Portátil Digital Shores Diversos ITDSA, SD E SF



Rugosímetro de Superfície -RA, RZ, RQ E RT ITRPSD400



Rugosímetro Digital de Perfil de Superfícies ITRSD300

\*Imagens meramente ilustrativas.



Termômetro Digital Freezer c/ Sensor Ext. 0 a 50°C - Interno -50 a 70°C Externo IT2300N



Termômetro Digital Tipo Espeto -50 a 300 °C ITTE350



Termômetro Digital Tipo Canivete -50 A 300°C ITTE400



Termômetro 2 Canais Tipo J, K, T, E, N, R Várias escalas ITTH1200



Termopar Tipo K, Espeto, Carrinho e Saca Rolhas Várias escalas ITTPK



Termômetro Infravermelho -50°C A 550°C ITTI500



Termômetro Infravermelho -30 A 1650 °C ITTI1650



Termômetro Infravermelho -50 A 2200° C ITTVR9862



Termômetro Infravermelho de Febre/ superfície 32°C a 43 °C ITTI100N



Termo-Higrômetro p/ Termopar K ITTH1000



Termo-Higrômetro com sensor externo -10°C ~ +50°C 10 a 90% U.R ITHT2270



Termo-Higrômetro com Datalogger -40 a 60 °C 1 a 99% U.R ITLOG90



Termo-Higrômetro USB c/ Datalogger -30 a 60 °C 0 a 100% U.R ITLOG100



Termo-Higrômetro com Datalogger -10 a 80°C 0 a 100%U.R ITLOG600



Barômetro Med. de Temp. e Umid. com Datalogger -30,0~70,0°C / 0,1~99,9%rH ITLOG5000



Medidor de Umidade de Madeira/grãos ITMDUM3100



Medidor Portátil de Atividade de Água ITAW60



Estação Meteorológica com Wireless ITWH1090



Refratômetro Óptico Várias medições ITREF



Medidor Da Qualidade Do Óleo ITOIL40F



Medidor de Dureza de Frutas Penetrometro ITPFruit



Medidor Portátil de Ponto de Orvalho -50 a 30°C TD ITDPW70



Medidor de Umidade de Papel ITMDUM2570



Medidor Multiparâmetro PH, Temp. Condutividade, Consulte Opções



Termômetro de Globo Portátil com Software 0 a 50°C ITWTG2000



Termo-Higrômetro Com Bluetooth ITHT3000B



Medidor Portátil de CO/CO2 com Datalogger ITMCOCO2



Medidor de Co2, Temp. e ponto de orvalho ITMCO2535

\*Imagens meramente ilustrativas.

## SEGURANÇA DO TRABALHO



Decibelímetro Digital Portátil com Bluetooth ITDEC3500B



Decibelímetro com Banda de Oitava e Terça ITDEC8000



Luxímetro Digital Portátil 200000 Lux ITLD400B



Anemômetro Multifunção 8 X 1 °C/ %RH/ Lux/ m/s ITMP300



Termo-Anemômetro Fio Quente ITAN1000



Detector de Gás Combustível Com Alarme ITDGC6000



Medidor 6 em 1 °C/ %RH/ dB/ Lux/ m/s ITMP600

# DETECÇÃO DE GASES E ACESSÓRIOS

\*Imagens meramente ilustrativas.



Detector Monogás - Gases Configuráveis ITMONOGAS



Detector de 4 gases O2, LEL, CO, H2S IT4GASES  
\*Capa Opcional IT4GASCAPSAFE



Detector 4 Gases com Bomba e Datalogger ITGAS4PRODATA



Detector Portátil 4 Gases com Datalogger ITGAS4PROII



Detector Multigases c/ Bomba - Logger PID - 5 gases ITGAS5MAX



Detector de Gás Fixo Monogás ITFIX100



Detector de Gás Fixo - Ex Monogás ITFIX500



Detector 4 Gases Fixo - Ex - Gases Configuráveis O2, LEL, CO, H2S ITFIX600



Bomba Elétrica p/ Lib. Espaço Confinado IT4PUMP



Sensor de O2 para detectores de gases SENSOR O2



Regulador de Fluxo Por Vazão p/ Cilindro de Gás ITREG05



Exaustor/Insuflador ITINS  
\*Duto de 10m Opcional



Insuflador para Áreas Classificadas ITINS30EX



Duto de Extensão p/ Insuflador EX 10 metros ITDUTO

# BOROSCÓPIOS

\*Imagens meramente ilustrativas.



Boroscópio Visor 5" Série 750 - Aero espacial /Aviação ITBORO750



Boroscópio com Sonda de 30m - visor 7"HD ITBORO11230



Boroscópio para Inspeção e Tubulação - 30m ITBORO10280



Boroscópio Digital Portátil Série 2000 - 60 e 120 metros ITBORO20380



Visor Boro 7" Série 1500 - Touch Screen VISORBORO1500



Sonda Joystick Articulada 360° 3m / 7m ITSONDA360JB



Sondas Rígidas, Flexíveis, Semi Vários Tamanhos ITSONDA

# ASSISTÊNCIA TÉCNICA E CALIBRAÇÃO

A Instrutemp oferece serviço de assistência técnica e suporte técnico com uma equipe especializada para realizar consertos, reparos e auxiliar nas dúvidas sobre a utilização de nossos instrumentos. Possuímos laboratório de calibração próprio, equipado com padrões de calibração de alta qualidade com **Rastreabilidade RBC e atendendo aos requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025**. Os resultados obtidos no processo são disponibilizados através de emissão de certificado de calibração.

## DISTRIBUÍDO POR:



**INSTRUTEMP**



**Instrutemp Instrumentos de Medição Ltda.**

CNPJ: 03.996.661/0001-07 | Tel. 11 3488-0200 | [www.instrutemp.com.br](http://www.instrutemp.com.br)

WhatsApp: 11 3488-0200 | [vendas@instrutemp.com.br](mailto:vendas@instrutemp.com.br)

**Unidade 1 - Logística e laboratório**

Rua Fernandes Vieira, 156 - Belenzinho - São Paulo - SP - CEP 03059-023

**Unidade 2 - Administrativo e comercial**

Rua Lavinia Ribeiro, 61 - Vila Diva - São Paulo - SP - CEP 03351-110

ACESSE  
NOSSO  
SITE

