

Sondas Termopar

Portátil

**Padrão universal para
Amostragem de Gases
e outros processos.**



Termopar tipo K
e plug metálico



Utilizadas para medição
de gases até 700°C

Opcional em cerâmica para
temperaturas até 1100°C

**Comprimentos: 300/500/700/1000mm.
Acessórios: Mangueira flexível/Cabo termopar/
Cone Fixador/Porta filtro.**

As Sondas Termopares portáteis são universais e podem ser utilizadas para todos os tipos de analisadores de gases, termômetros e outros instrumentos, para trabalhos com medições de amostragem e temperatura dos gases até 1100°C.

Providas de tubo de proteção AISI 316 ou cerâmico para altas temperaturas.

Cone de fixação para fixação da sonda em tubulações.

Porta filtro para retenção de condensado e particulado, para utilização em sistemas de detecção e análise de gases.

Mangueira especial de duplo canal, com 2,30 m. de comprimento.

Estanquidade: (no-leak) 1,41 Kg/cm² ou 1034,30 mmHg (21°C)

Aplicação: Análise de gases de combustão, Detecção de gases, Pesquisas de temperaturas em diversos processos, chaminés ou tubulações de Fornos, Caldeiras, Secadores, Estufas, Turbinas, Geradores, etc.





Análise e Temperaturas de Gases em diversos processos industriais

	Modelo	Dimensões	Temperatura de Trabalho
	STI 700	$\varnothing$ 10 x 300mm $\varnothing$ 10 x 500mm $\varnothing$ 10 x 700mm $\varnothing$ 10 x 1000mm	até 700 °C

Sonda Termopar com tubo de aço inox 316, cabo em PEAD, mangueira especial com porta filtro, cabo termopar e cone de fixação para medições de gases até 700°C.

	Modelo	Dimensões	Temperatura de Trabalho
	STC 1100 AI	$\varnothing$ 22 x 500mm $\varnothing$ 22 x 700mm $\varnothing$ 22 x 1000mm	até 1100 °C

Sonda Termopar em aço AISI 361L e cerâmica para alta temperatura, cabo em alumínio, mangueira especial com porta filtro, cabo termopar para medições de gases até 1100°C.

	Modelo	Dimensões	Temperatura de Trabalho
	STE 700	$\varnothing$ 22 x 500mm $\varnothing$ 22 x 700mm $\varnothing$ 22 x 1000mm	até 700 °C

Sonda Estacionária em aço AISI 361L para medições de gases até 700°C., robusta, de baixa manutenção. Fácil fixação em tubulações ou chaminés.

	Item	Acessórios
	1	Mangueira com 2,30 m., porta filtro e cabo termopar
	2	Porta filtro para particulado / condensado
	3	Plug para termopar.
	4	Cone em alumínio para fixação da sonda (apenas para mod.STI)

Outras dimensões sob consulta.

Aplicações:

Análise de gases de combustão em chaminés, dutos de ar, fornos, caldeiras, secadores, incineradores, aquecedores industriais e outras amostragens de gases e temperaturas.