

**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 2,75 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 2750mm., Porta - Filtros e Cabo Termopar
2	Porta filtro para particulado / condensado	
3	Plug para termopar.	
4	Cone metálico para fixação da sonda (apenas para mod. STI).	

Outras dimensões sob consulta.

Aplicações:

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