



SANITARY BY DESIGN
ANDERSON-NEGELE

FLUXO
NÍVEL
PRESSÃO
ANALÍTICO
TEMPERATURA
INSTRUMENTAÇÃO
PASTEURIZAÇÃO



Indicador digital de temperatura "DTG" para aplicações com autoclave

- *A substituição ideal para os Termômetros de Mercúrio*
- *Projetados para autoclaves*
- *Opera com baterias substituíveis no campo*
- *Seu amplo Display de Cristal Líquido facilita a visualização*
- *Todos os modelos têm capacidade de calibração no campo*
- *Elemento duplo e diagnósticos integrados; conformidade com o Código de Regulações Federais*

O indicador digital de temperatura DTG da Anderson oferece indicação eletrônica da temperatura precisa e confiável, enquanto incorpora diversas características inovadoras que se ajustam a uma indústria em pleno crescimento. Os problemas de saúde ligados ao mercúrio continuam a crescer e o tradicional termômetro de mercúrio (MIG), já não é eficiente na sala de processos.

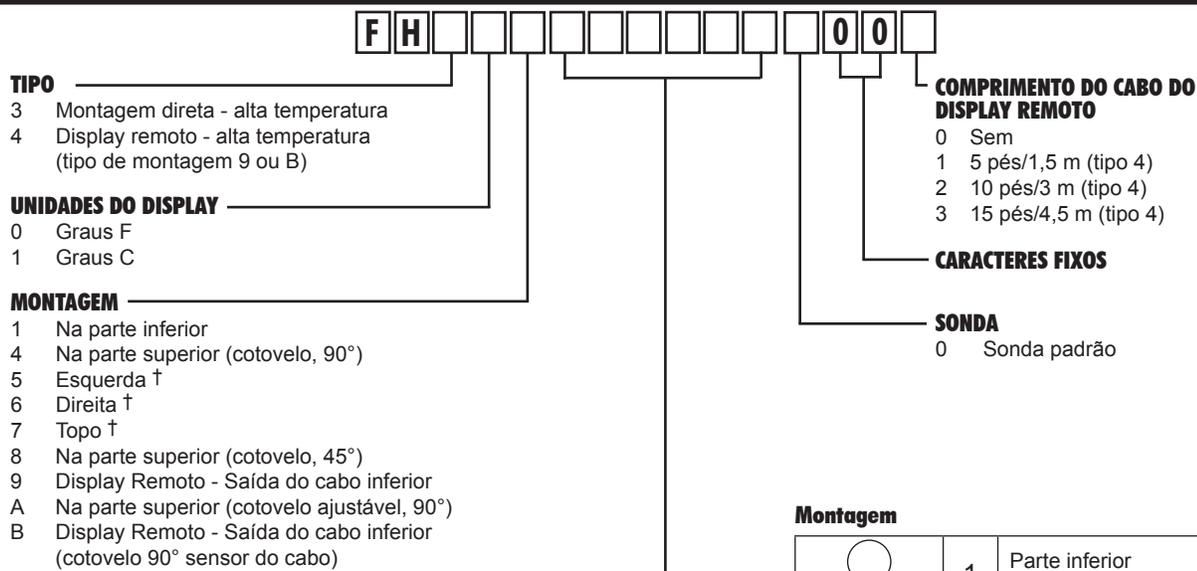
À medida que mudam as regulações na indústria de autoclaves, e as plantas parecem adotar novas tecnologias, o DTG surge para oferecer uma solução ideal. Fabricado em uma plataforma sólida de precisão e confiabilidade, o DTG inclui características adicionais específicas para o exigente mercado alimentício. Os elementos de temperatura redundantes oferecem uma verificação contínua de erros, que proporciona respaldo para que o processo continue operando, sem interrupções de emer-

gência, diferente dos termômetros tradicionais de mercúrio. É fornecida em cada unidade uma certificação de calibração comparada com uma fonte NIST rastreável. Para instalações com capacidade de Metrologia interna, o DTG oferece até cinco pontos de calibração configuráveis pelo usuário, para ajustar de maneira precisa e assim coincidir perfeitamente com a referência interna.

As especificações completas e as informações de encomenda estão disponíveis no verso. Para mais informações, visite nosso site <http://www.andinst.com/por/> ou entre em contato com nosso representante local.



Matriz completa para pedidos de produtos



CONEXÃO/INSERÇÃO

179-049	Conexão Autoclave*	3-1/2"	1-1/4" 18UNEF porca IAMD Junção industrial
179-091	Conexão Autoclave*	6-1/8"	
179-139	Conexão Autoclave	9-1/8"	
179-161	Conexão Autoclave	10-1/2"	
179-187	Conexão Autoclave	12-1/8"	
084-033	Junção bimetálica NPT 1/2"	2-1/2"	
084-057	Junção bimetálica NPT 1/2"	4"	
084-089	Junção bimetálica NPT 1/2"	6"	
084-137	Junção bimetálica NPT 1/2"	9"	
084-185	Junção bimetálica NPT 1/2"	12"	
084-233	Junção bimetálica NPT 1/2"	15"	
084-281	Junção bimetálica NPT 1/2"	18"	
084-377	Junção bimetálica NPT 1/2"	24"	

Consulte o fabricante para outras conexões.

* Sondas de reposição para termômetros de mercúrio típicos.

† Sensores com estes opcionais não podem ser cancelados/reembolsados.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Peça nº	Descrição
62071A0001	Baterias de lítio 3,6 VCC; tipo AA
41100A0002	Porca IAMD 1-1/4" 18UNEF para NPT 3/4"
SP55408C0001	Kit de 2 parafusos da placa de vedação

Montagem

	1	Parte inferior (display fixo)
	4	Parte traseira a 90° (display fixo)
	5	À esquerda (display fixo)
	6	À direita (display fixo)
	7	No topo (display fixo)
	8	Parte traseira a 45° (display fixo)
	9	Montagem remota (cabo sai da sonda - reto)
	A	Parte traseira a 90° (o display gira a ± 90°)
	B	Montagem remota (cabo sai da sonda - em ângulo de 90°)

Especificações do DTG:

Conformidade:	CE, NEMA 4X, IP-66
Superfície de contato do produto:	Conexão e Sonda: aço inoxidável 316L
Partes sem contato com o produto:	Invólucro - aço inoxidável 304 Lentes - Polissulfona
Faixa de temp. do processo:	-18 a 150°C (0 a 300°F)
Unidades:	Graus F e graus C; selecionável no campo
Resolução:	0,1°F ou °C
Precisão:	+/-0,3°C (+/- 0,5°F) da escala completa
Limites de operação em temperatura ambiente:	4,4 a 70°C (40 a 158°F) (somente com bateria de lítio)
Estabilidade em função da temperatura ambiente:	Melhor que 0,1°C por 10°C de variação da temperatura ambiente
Temperatura de estocagem:	32 a 140°F (0 a 65°C)

Display:	LCD: display principal de 4 dígitos; display secundário de 6 dígitos; LCD de alto contraste de 0,9"
Advertência de erro:	LCD piscante
Potência:	Bateria substituível no campo; lítio 3,6VCC; tipo AA
Vida da bateria:	18 meses típico (somente com bateria de lítio)
Vibração:	10 a 60 Hz, 2g
Garantia:	2 anos
Atualização do display:	3 segundos
Ajuste da calibração:	Por chaves integradas; até cinco pontos ajustáveis no campo
Acabamento de superfície:	R _a máx. = 32 micropolegadas



SANITARY BY DESIGN

ANDERSON-NEGELE

ANDERSON-NEGELE

Avenida Tamboré, 1077 - Tamboré - Barueri - SP / CEP: 06460-000

Tel.: +55 11 3616-0150 / WhatsApp: +55 11 95301-6658

atendimento@sptech.com - www.west-cs.com.br