



SENSORES NTC

Sensor para uso Médico-Hospitalar e Veterinario

A75M

Sensores de temperatura desenvolvidos geralmente para medição de temperatura humana, veterinária e diagnósticos clínicos. Fabricados com elementos ultra precisos e rápida resposta e uma variedade de formas para cada parte do corpo humano.

Devido ao seu baixo custo em grandes volumes são perfeitas as escolhas sensor de para aplicações médicas descartáveis. Fabricamos sensores para reposição compatíveis com as das melhores marcas de equipamentos internacionais.



Aplicações Comuns

- Monitores Multiparamétricos
- Incubadoras neo natal e berços aquecidos de refrigeração endovasculares
- Monitoração da temperatura do ar de respiração
- Aquecedor de oxigênio umidificado monitoramento e controle de temperatura
- Sondas de temperatura termografia
- Polissonografia

Customização

- Sensores de Temperatura Biocompatíveis
- Variedade de opções de conectores médicos
- Precisão de Temperatura $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$
- Cores do cabo (Vermelho, Preto e Branco)
- Cabos em TPU
- Gravação personalizada do cliente

Informações Técnicas Gerais

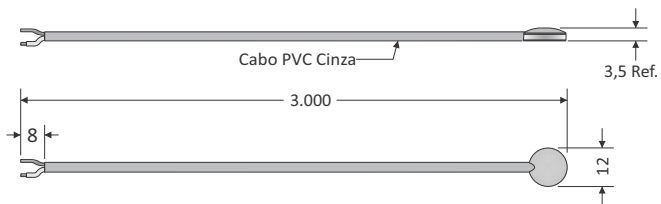
Temperatura de Operação:	0°C à 100°C
Precisão:	0,15°C a 1,0°C
Corrente Max. Permitida:	1 mA
Consumo de Energia:	0,05 mW / 1 mW.
Resistência de Isolação:	Min. 200 M Ω à 500 V DC, de 15°C à 35°C, umidade relativa 80%
Material Especial:	Inox 304 (padrão), inox 316, Cabo TPU Biocompatíveis.
Grau de Proteção:	IP65 à IP68 de acordo com a aplicação.

Tabela de Resistência

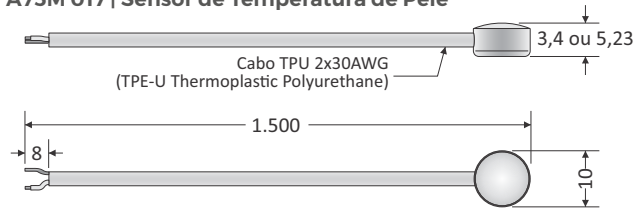
RESISTÊNCIA () 25°C	BETA (25 / 50 °C)
1 K	3950
2 K	3450/3990
2252K	3990
3 K	3800
4 K7	3977
5 K	3970
10 K	3450/3930/3950/4100
15 K	3950
20 K	4100
30 K	3450/3930/3950/4100
50 K	3950
100 K	4100/4450
150 K	4240

Dimensões Técnicas

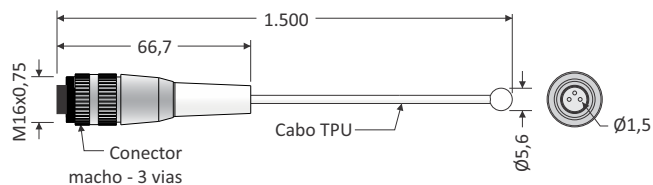
A75M 008 | Sensor de Temperatura de Pele



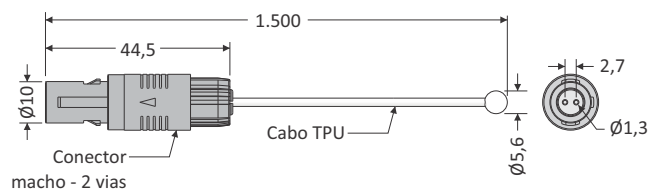
A75M 017 | Sensor de Temperatura de Pele



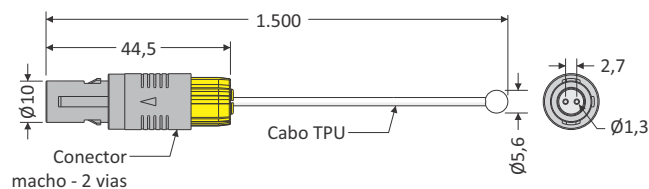
A75M 018 | Mini Sensor de temperatura de pele Conector circular DIN 3 vias



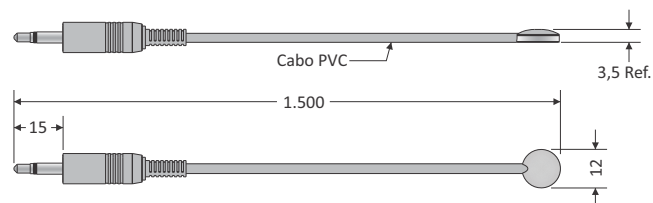
A75M 035 | Mini Sensor de Temperatura de Pele Conector Medi-Snap 2 vias



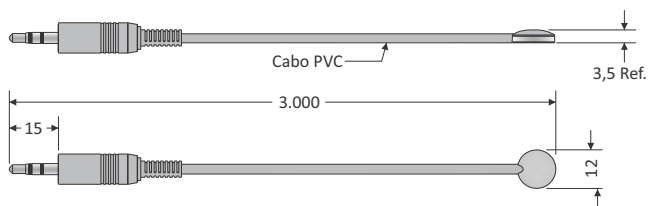
A75M 036 | Mini Sensor de temperatura de pele Conector Medi-Snap 2 vias



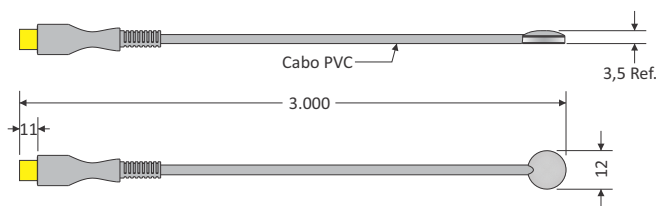
A75M 039 | Sensor de Temperatura de Pele



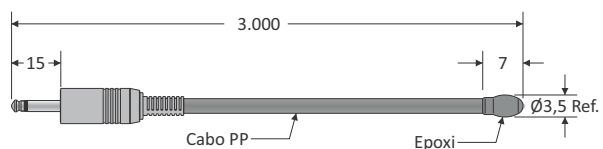
A75M 4213 | Sensor de temperatura de Pele



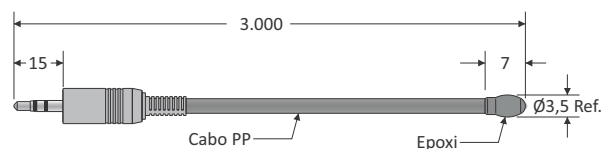
A75M 4216 | Sensor de Temperatura de Pele



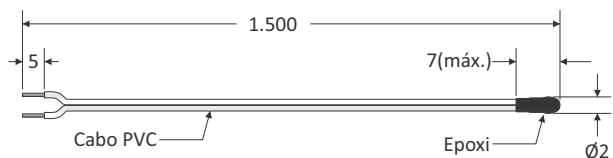
A75M 4511 | Sensor de Temperatura Retal



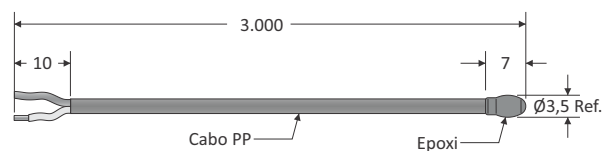
A75M 4513 | Sensor de Temperatura Retal



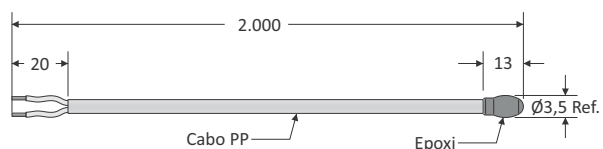
A75M 007 | Sensor de Temperatura Nasal - Polissonografia



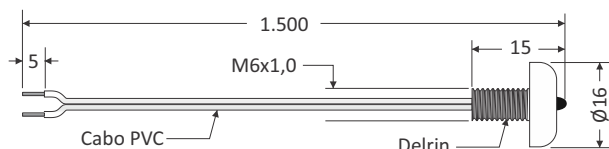
A75M 009 | Sensor de temperatura Retal



A75M 026 | Sensor de temperatura Retal

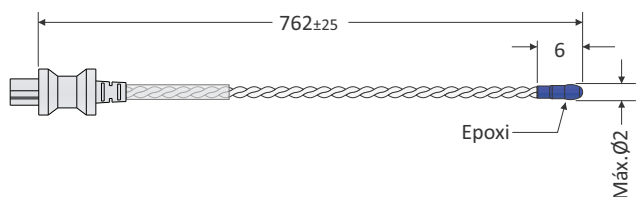


A75M 366 | Sensor de temperatura Ambiente



Dimensões Técnicas

A75M 044 | Sensor de Temperatura Descartável



Configuração do Sensor

Linha de Sensores	Modelo do sensor	Resistência (Ω) @25°C	Comprimento do cabo	Conectores
A75M		A = 1 K B = 2 K C = 2 K7 D = 3 K E = 4 K F = 5 K G = 10 K H = 15 K I = 20 K J = 30 K K = 50 K L = 100 K M = 150 K	XX1 = 100 mm X10 = 1000 mm X15 = 1500 mm 100 = 10000 mm XXX = Especificar	Y00 = Pontas estanhadas Y01 = Terminal ilhós Y0X = Consulte nosso catálogo de conectores disponíveis
A75M	007			

Notas:

- * Tolerância padrão: 1% Curva de Resistencia e Valor Beta.
- ** Tabela de cabos padrões comumente utilizados. Outros tipos cabos disponíveis sob consulta.
- *** Outros modelos de sensores podem ser desenvolvidos sob consulta ao nosso time de aplicações