

## TERMÓMETRO INFRAVERMELHOS



**Termómetro para medição de temperaturas muito elevadas!**

**Com memória integrada para monitoração e análise.**

**Estes termómetros têm aplicação em fundições, controlo de temperatura de discos, motores eléctricos, sistemas de exaustão, sistemas de aquecimento, ventilação e de refrigeração, indústria da alimentação, indústria automóvel, indústria metalo-mecânica, etc.**

Termómetro de infravermelhos, não contacto para diversas aplicações, onde os materiais a medir são de difícil acesso ou possam causar avarias ou acidentes tais como:

**Superfícies de difícil acesso, superfícies em movimento ou rotação, superfícies electrificadas, líquidas a muito altas temperaturas, etc.**

### ESPECIFICAÇÕES:

<i>Distância ao ponto:</i>	50:1
<i>Gama de temperaturas:</i>	-50°C @ +1600°C
<i>Ø do ponto a 100 m</i>	20 mm
<i>Emissividade:</i>	Ajustável de 0,1 a 1,0
<i>Ponto laser:</i>	Duplo
<i>Fixação automática de dados:</i>	Sim
<i>Ecrã com iluminação:</i>	Sim
<i>Max., Mín., DIF, MÉDIA, Registo:</i>	Sim
<i>Tempo de resposta</i>	Menos de 150 ms
<i>Alimentação</i>	Pilha 9V
<i>Memória</i>	99 medições
<i>Resolução:</i>	0,1° - 1000°C
	1°C acima de 1000°C
<i>Capacidade sonda Type-K</i>	-50° a +1370°C
<i>Precisão (infravermelhos) +20°C - +400°C</i>	±1,0% ±1°C
<i>Precisão (Type-K) -50°C - 1370°C</i>	±1,5% de leitura +3°C
<i>Classe laser</i>	2
<i>Dimensões</i>	204 x 155 x 52 mm
<i>Peso</i>	0,3 kg

**Conjunto:** FIRT 1600 Data, pilha de 9 V, Mini tripé, sonda tipo-K, manual e mala.

REFERÊNCIA: 10.02.004