

micro IR-100

Termômetro Digital Infravermelho

NOVO



See it. Find it. Solve it.® Veja, Encontre e Resolva.

O micro Termômetro Digital Infravermelho IR-100 da RIDGID®, fornece leituras simples, rápidas e exatas de temperatura de superfícies ao toque de um botão. Você aperta o gatilho e direciona os lasers duplos para a superfície a ser medida. O micro IR-100 fornecerá imediatamente as medidas em seu display. Além de várias utilidades, este instrumento compacto permite ao profissional diagnosticar problemas de aquecimento e ventilação, executar a monitoração preventiva de motores e de sistemas elétricos, pesquisar defeitos e armadilhas de vapores e verificar rapidamente fusíveis ou disjuntores que estão gerando algum tipo de superaquecimento.

- Os lasers duplos Ultra-sharp da classe II iluminam facilmente a área de superfície que está sendo medida.
- Gatilho ergonômico e aderente (tipo pistola), com molde robusto que permite um agarre firme em ambientes difíceis.
- Relação de distância de 20 para 1 (spott ratio), permitindo medições precisas entre distâncias maiores.
- Alarme de temperatura sonoro e visual, alerta para temperaturas mais altas ou mais baixas fora do intervalo da medição.
- Display (visor) com regulagem de iluminação que pode ser ativado em áreas mal iluminadas.
- Adaptável a tripé para medições, uma maior segurança e conforto em medições repetitivas.

Especificações

- **Ambiente de medição de temperatura:** -50° C até 800° C.
- **Precisão de medição (Intervalos):** -50° C ~20° C = +- 2.5°C;
20° C ~800°C = +- 1,0% ou 1.0°C .
- **Tempo de resposta:** < 150ms
- **Exibição da temperatura no display (visor):** Temperatura ambiente e temperatura máxima.
- **Unidade de medida:** Celsius e Fahrenheit.
- **Alimentação:** Bateria de 9 volts.
- **Emissividade:** 0,95 fixo.
- **Classificação IP Rating:** IP 54.



No. Catálogo	Modelo	Descrição	Peso	
			Lb	Kg
36153	micro IR-100	micro IR-100 Termômetro Digital Infravermelho	0.44	0.2

