

# Termômetro Infravermelho

## VICTERM-380



O VICTERM-380 é um termômetro infravermelho ideal para o monitoramento da temperatura de alimentos e/ou produtos que necessitem de medição à distância.

Ideal para processos que necessitem medições sem contato, evitando acidentes e danos nos produtos. Não indicado para medição de temperatura corporal.

Por efetuar suas medições sem contato físico, este instrumento evita possíveis contaminações e danos à embalagem, além de garantir a segurança em medições de temperaturas muito elevadas.

Possui mira laser, faixa de medição de -50 a 380 °C com resolução de 0.1 °C, distância focal de 8:1, registros de máxima de mínima e visor com backlight.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Faixa de medição:** -50 a 380 °C

**Resolução:** 0.1 °C

**Exatidão:** ± 1.5°C (0 a 100°C)

±1.5% (100 a 380°C)

±3°C (-50 a 0°C)

**Emissividade:** 0.80 ou 0.95

**Distância focal:** D:S = 8:1

**Tempo de resposta:** 0.5s

**Resposta espectral:** 8a 14 µm

**Temperatura de operação:** 0 a 40°C

**Umidade de operação:** 10 a 95%UR

**Alimentação:** 3Vdc (2 pilhas AA)

**Dimensões (LxAxP):** 45 x 15

**Peso:** 136g

**Principais Recursos:**

- Seleção da unidade de temperatura (°C / °F)
- Mira laser
- Congelamento automático de leitura (auto HOLD)
- Iluminação do visor (backlight)
- Desligamento automático após 20 segundos de inatividade
- Registros de máxima e mínima (MÁX/MÍN)
- Indicação de pilhas fraca
- Ajuste offset de temperatura (±5°C)