

# TERMÔMETROS INFRAVERMELHOS



## REFERÊNCIA: RTM 161.1

Display de LCD de 3,1/2" dígitos sem iluminação  
Mira a Laser: não  
Temperatura de Operação: -35 a + 230°C  
Resolução: 0,1°C / 0,1°F  
Temperatura de armazenagem: -10 ~ 60°C  
Precisão: +/- 2% da leitura ou +/- 2°C/°F (-10° a 35°C)  
Umidade relativa: 10%~90%RH  
Umidade de armazenagem: <80%RH  
Campo óptico: 1:1  
Duração da pilha: 40hs contínuas  
Auto desligamento: após 15 seg  
Função: Máxima e mínima  
Alimentação: Bateria CR 2032



## REFERÊNCIA: RTM 161.860

Display de cristal líquido de 3 ½ dígitos com iluminação  
Mira a Laser: sim  
Escala: -30°C à 270°C / -22° à 518°F  
Precisão: ± 2,5% da leitura + 2°C/4°F  
Resolução: 1°C / 1°F  
Emissividade: 0,95 fixa  
Coeficiente de Distância: 6:1  
Desligamento automático  
Acessórios: 2 pilhas AAA  
Temperatura de Operação: 0 a 50°C  
Umidade de operação: < 80% RH  
Alimentação: 2 pilhas "AAA" de 1,5V  
Dimensões: 96,5 x 57 x 30mm  
Peso: 76g



## REFERÊNCIA: RTM 161.8530

Display de cristal líquido de 3 ½ dígitos  
Display com iluminação  
Mira a Laser: sim  
Escala: -20° à 530°C  
Resolução: 0,1°C/ 0,1°F; 1°C / 1°F  
Emissividade: 0,95 fixo  
Coeficiente de Distância: 12:1  
Resposta Espectral: 6 a 14 m  
Temperatura de Operação: 0 a 50°C  
Temperatura de armazenagem: -20 ~ 65°C  
Umidade de operação: 10 ~ 95% RH  
Umidade de armazenagem: < 80% RH  
Alimentação: 1 Bateria de 9V  
Dimensões: 90 x 40 x 175 mm  
Peso: 150g



## REFERÊNCIA: RTM 161.890

Display de cristal líquido de 3 ½ dígitos  
Display com iluminação  
Mira a Laser: sim  
Indicação automática de polaridade  
Escala: -50° à 1000°C / -58° à 1832°F  
Precisão: ± 2% da leitura ± 2°C/4°F  
Resolução: 0,1°C/1°C; 0,1°F/1°F  
Emissividade: Ajustável de 0,10 a 1,0  
Exibe temperatura máxima, mínima, diferencial e média  
Alarme alto(High) e baixo(Low) de temperatura  
Coeficiente de Distância: 50:1  
Laser: Diodo laser classe 2 de 1mW em 630 ~ 670nm  
Resposta espectral: 8 a 14 m  
Tempo de resposta: < 1s  
Desligamento automático  
Função Data-Hold  
Temperatura de operação: 0 a 50°C  
Umidade de operação: 10 ~ 90% RH  
Alimentação: 1 Bateria de 9V  
Dimensões: 100 x 56 x 230mm  
Peso: 290g



## REFERÊNCIA: RTM 161.920

Display de cristal líquido (LCD) de 3 ½ dígitos  
Display com iluminação  
Mira a Laser: sim  
Escala: -50° a 1600°C / -58° a 2912°F  
Precisão: ± 1,5% da leitura  
Resolução: 0,1° (até 200°) e 1° (acima de 200°)  
Emissividade: Ajustável de 0,10 a 1,0  
Coeficiente de distância: 50:1  
Laser: Diodo laser classe 2 de 1mW em 630 a 670nm  
Resposta espectral: 8 a 14 m  
Tempo de resposta: < 1s  
Função Data-Hold  
Unidades de medição: °C ou °F  
Indicação automática de polaridade  
Indicação de bateria fraca  
Desligamento automático: 7 segundos  
Temperatura de operação: 0 a 50°C  
Umidade de operação: 10 a 90% UR  
Temperatura de armazenagem: -20 a 60°C  
Umidade de armazenagem: <80% UR  
Alimentação: 1 Bateria de 9V  
Dimensões: 100 x 56 x 230mm  
Peso: 290g



## REFERÊNCIA: RTM 161.7619 c/ sonda termopar K externa

Display de LCD de 3,1/2" dígitos com iluminação  
Mira a Laser: sim  
Sensor Termopar externo "K"  
Escala: -33° a 500°C / -27° a 932°F  
Escala do Termopar: -64°C a 1200°C  
Precisão: infra ± 2,0% da leitura termopar ± 1,0% da leitura  
Emissividade: Fixa 0,10 a 1,0  
Coeficiente de distância: 11:1  
Tempo de resposta: 1s  
Funções: MAX, MIN, DIF, AVG, HAL, LAL, PRB, LOCK  
Unidades de medição: °C ou °F  
Alimentação: 2 Baterias de AAA  
Acompanha: baterias, estojo para transporte e manual de instruções  
Atenção: o sensor tipo K é opcional.



IND. DE TERMÔMETROS E MANÔMETROS **TEMPER UNIÃO** Ltda  
Praça Ciro Pontes 62 - Moóca - São Paulo (SP)

☎ 11 26931188 - www.temperuniao.com.br - vendas@temperuniao.com.br - FAX 11 26949507