

## INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

## CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO

Termometria | Temperatura | Pressão | Umidade | Fluxo | Elétrica | Laboratório | Segurança | Diversos

## TERMÔMETRO DIGITAL COM 4 CANAIS IP-TK04 - INSTRUFIBER

## **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Medição Precisa e Confiável em até 4 Canais

Graças aos seus quatro canais de entrada para termopares tipo K, você pode realizar medições simultâneas de até quatro temperaturas diferentes. Essa capacidade é especialmente útil quando você precisa monitorar múltiplos pontos de temperatura em um único experimento ou processo.

## Ampla Faixa de Medições

O Termômetro Digital com 4 Canais IPTK04 Impac cobre uma faixa de medição impressionante, indo de -50 a 1350 °C. Além disso, você tem a flexibilidade de converter as unidades de temperatura para °C, °F ou K, de acordo com suas necessidades específicas. Nunca mais se preocupe em fazer conversões manuais, pois este termômetro cuidará disso para você.

## Registro de Dados para Análise Completa

Com a função de registro de leituras máximas, mínimas e médias, você terá acesso a um histórico completo de suas medições. Essa função permite que você analise com precisão os resultados ao longo do tempo, identifique tendências e tome decisões informadas com base nos dados coletados.

### Mostrador Digital LCD de Alta Qualidade

O display digital LCD de alta qualidade, com iluminação de fundo, torna a leitura dos valores extremamente fácil e clara, mesmo em ambientes com pouca iluminação. Os resultados são apresentados de forma nítida, garantindo que você possa obter as informações necessárias sem esforço.

### Itens Inclusos:

Termômetro digital

Sensor de sonda

Bolsa para transporte

Manual de Instruções

### Garantia:

180 dias (6 meses).





# CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO

Termometria | Temperatura | Pressão | Umidade | Fluxo | Elétrica | Laboratório | Segurança | Diversos

# Especificações Técnicas

| Faixa de medição               | -50 ~ 1350°C                           |
|--------------------------------|--|
| Precisão de temperatura        | ± (0,015% da leitura + 1 °C / 1,8 °F)  |
| Resolução de temperatura       | <1000°C: 0,1°C; >1000°C: 1°C           |
| Temperatura de trabalho        | 0 ~ 50°C                               |
| Umidade de operação            | 10% ~ 90% UR                           |
| Temperatura de armazenamento   | -10 ~60°C / 14140°F                    |
| Umidade de armazenamento       | 10% ~ 75% UR                           |
| Alimentação                    | 1 Bateria de 9V (Bateria não incluída) |
| Comprimento do sensor de sonda | 95cm aproxim.                          |
| Peso                           | 205g aproxim.                          |