



INSTRUTHERM[®]

Experiência, competência e inovação sempre a seu lado



TERMO-HIGRO-ANEMÔMETRO-LUXÍMETRO DIGITAL E PORTÁTIL

MODELO: **THAL-300** MARCA: **INSTRUTHERM** PROCEDÊNCIA: **IMPORTADA**



DESTAQUES:

Fotocélula corrigida para a sensibilidade do olho humano e ângulo de incidência. De acordo com a Norma de Higiene Ocupacional NHO 11

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Display de Cristal Líquido (LCD): Multicanal com dígitos de 8 mm de altura
- Escalas:
 - Velocidade:
0,4 a 30,0 m/s; 1,4 a 108,0 Km/h; 0,8 a 58,3 nós;
0,9 a 67,0 milhas/h; 80 a 5910 pés/min;
 - Resolução: 0.1 m/s; 1 ft/min; 0.1 km/h; 0.1 mile/h; 0.1 knots
- Precisão:
≤ 20 m/s: ± 3% da escala completa
> 20 m/s: ± 4% da escala completa
- Umidade: 10 a 95% RH
- Resolução: 0.1% RH
- Precisão:
< 70% RH: ± 4% RH
³ 70% RH: ± 4% da leitura + 1.2% RH
- Temperatura (Termistor): 0 a 50 °C / 32 a 122 °F
- Resolução: 0.1°C / 0.1°F

ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS:



<https://www.instrutherm.com.br/>



<https://www.linkedin.com/company/instrutherm/>



@InstruthermInstrumentos



@instrutherm



- Precisão: $\pm 1.2^{\circ}\text{C}$ / $\pm 2.5^{\circ}\text{F}$
- Temperatura (Tipo K): -100 a 1300 $^{\circ}\text{C}$ / -148 a 2372 $^{\circ}\text{F}$
- Resolução: 0.1 $^{\circ}\text{C}$ / 0.1 $^{\circ}\text{F}$
- Precisão:
 $\pm 1\%$ da leitura + 1 $^{\circ}\text{C}$
 $\pm 1\%$ da leitura + 2 $^{\circ}\text{F}$
- Tipo de Luz medida: Todas as luzes visíveis (exceto LED)
- Luminosidade: 0 a 20,000 Lux / 0 a 2,000Fc
- Resolução: 1 Lux / 1 Ft-cd
- Precisão: $\pm 5\%$ da leitura ± 8 dígitos
- Sensores de luminosidade, velocidade do ar e umidades incorporadas ao aparelho
- Memória: Máxima e Mínima
- Ajuste de zero automático
- Data Hold: Congela a leitura no Display
- Temperatura de Operação: 0 a 50 $^{\circ}\text{C}$
- Umidade de Operação: Máx. 80% RH
- Alimentação: 1 Bateria de 9 V (não incluso)
- Dimensões / Peso: 156 x 60 x 33 mm / 160 g

ITENS FORNECIDOS:

- Cartão para download do Manual de instruções
- Certificado de Calibração RBC

MAIS INFORMAÇÕES:

- **MANUAL:**
https://www.instrutherm.com.br/media/hexaattachment/products/attachments/THAL-300_1PAG.pdf
- **VÍDEO:** <https://youtu.be/DIUUtQ0wy2A>

ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS:



<https://www.instrutherm.com.br/>



<https://www.linkedin.com/company/instrutherm/>



@InstruthermInstrumentos



@instrutherm