

# FAMÍLIA HOBO U10

- Dimensão reduzida, permite utilização diversas;
  - Sensores Internos;
- De custo reduzido, possibilitando aplicações econômicas.



#### Temperatura

Código: U10-001  
Dimensões: 60 x 47 x 19 mm  
Peso: 28 g

Memória: 52.000 medições  
Taxa de amostragem: 1 segundo à 18 horas, selecionado pelo usuário  
Duração da bateria: 1 ano (típico) – substituição pelo usuário

#### Temperatura

Faixa de Medição: -20°C a +70°C  
Precisão:  $\pm 0,4^\circ\text{C}$  @ 25°C  
Resolução (10 bits): 0,1°C @ 25°C  
Tempo de Resposta: 10 minutos (para atingir 90% em fluxo de ar de 1 m/s)



#### Temperatura e Umidade Relativa

Código: U10-001

#### Umidade Relativa

Faixa de medição: 25% a 95% UR  
Precisão:  $\pm 3,5\%$  UR na faixa de 25% a 85%  
Resolução (10 bits): 0,07% UR  
Tempo de resposta: 6 minutos (para 90% em fluxo de ar de 1 m/s)

Certificado RBC/INMETRO para temperatura e umidade (opcional).

#### Informações para pedido dos Registradores HOBO U10

Descrição	Código
HOBO U10 Temp.....	U10-001
HOBO U10 Temp/UR.....	U10-003

#### Software e Comunicação

HOBOware® Pro Software (Windows®)  
com Cabo USB.....BHW-PC

#### Opcionais de Comunicação

HOBO U-Shuttle .....U-DT-1  
USB para Servidor Ethernet.....SERVER-US-4

Tracom Importação Exportação e Comércio Ltda

Rua José Guilger Sobrinho, 139 • São Paulo SP • 04756-030

Tel.: 11 5641-3631 - Fax: 11 5642-0209 • www.tracom.com.br • vendas@tracom.com.br