



Manual

ltemp

Inlite

Índice

1. Apresentação	04
2. Especificações técnicas	05
3. Descrição do produto	06
4. Modo de utilização	07
4.1. Ligar e desligar	07
4.2. Tela de visualização	07
4.3. Menu configurações	08
4.3.1. Medição	08
4.3.1.1. Duração	08
4.3.1.2. Apagar	08
4.3.2. Configuração	09
4.3.2.1. Data e hora	09
4.3.2.2. Unidade	09
4.3.2.3. Idioma	09
4.3.2.4. Tela	10
4.3.2.5. Som	10
4.3.2.6. Inatividade	10
4.3.2.7. Bluetooth	11
4.3.3. Sobre	11
4.4. Iniciar medição	11
4.5. Pausar medição	12
4.6. Parar medição	12
4.7. Bloqueio e desbloqueio do teclado	12
5. Garantia	13

1. APRESENTAÇÃO

Termômetro de globo **Itemp** com datalogger utilizado para medir o calor radiante no ambiente de trabalho interno ou externo através do cálculo do índice do IBUTG.

Membro da família Inlite que faz referência ao design e identidade visual de toda linha de instrumentos para segurança do trabalho, o Termômetro de Globo **Itemp** tem como base instrumentos de grandes marcas internacionais com tecnologia.

Fabricado no Brasil, desenvolvido com tudo que há de mais moderno.

É leve e compacto com uma abordagem ergonômica.

Gabinete emborrachado com bordas arredondadas, display colorido, bloqueio do teclado para evitar manuseio de pessoas não autorizadas, modo stand by para economia de bateria durante as suas avaliações e muito mais.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Normas atendidas: NR15, NR09, NHO06.

Display: 320 x 240 pixels LCD TFT colorido 2.2" com ajuste de brilho;

Escalas de medição: +1 a +125 °C;

Exatidão: ± 0.25 °C para todos os termômetros;

Resolução: 0,1 °C;

Temperatura de operação: 0 a 80°C;

Umidade de operação: 0 a 95 %;

Tempo de estabilização dos sensores: aproximadamente 10 minutos;

Capacidade memória: 80 registros de 8h;

Leituras em graus Celcius (°C) ou Fahrenheit (°F);

Função bloqueio do teclado para proteger o medidor contra operação acidental;

Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável;

Autonomia da bateria: 30h;

Indicação do percentual de bateria 0 a 100% no visor;

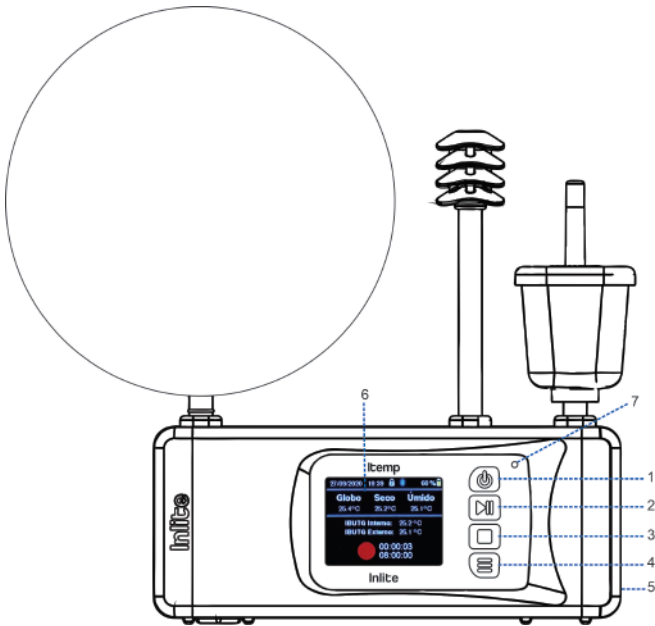
Carregador: Bivolt com conexão USB;

Desligamento automático do visor ajustável de 1 a 9 minutos;

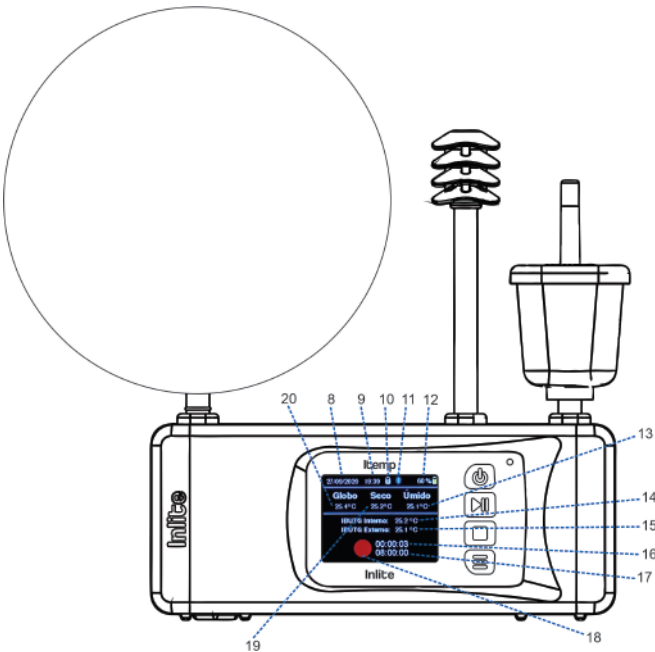
Dimensões: 190 x 180 x 50 mm;

Peso: 300g;

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO




1. Tecla liga/desliga
2. Tecla play/pause
3. Tecla stop
4. Tecla menu (configurações)
5. Entrada cabo mini USB
6. Display
7. Led



8. Indicação de data
9. Indicação de hora
10. Indicação de teclados bloqueados
11. Indicação de bluetooth ativo
12. Indicação da bateria
13. Temperatura do termômetro úmido
14. Temperatura do lbutg interno
15. Temperatura do lbutg externo
16. Contagem do tempo de medição
17. Tempo de medição configurado
18. Indicador de gravação/pause /stop
19. Temperatura do termômetro seco
20. Temperatura do termômetro de globo

4. MODO DE UTILIZAÇÃO

4.1. Ligar e desligar

Para ligar ou desligar o **ltemp** pressione a tecla  por 3 segundos, até exibir a tela inicial ao lado.







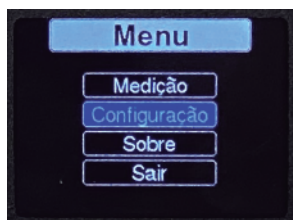
4.2. Tela de visualização

A tela principal de visualização possui informações como data/hora, temperaturas dos termômetros de Globo, Seco, Úmido, lbutg Interno, lbutg Externo e tempo de medição.




4.3. Menu configurações

Pressione a tecla  por 3 segundos para acessar o menu do **Itemp**. Utilize a tecla  para selecionar para cima,  para selecionar para baixo e para confirmar pressione a tecla .

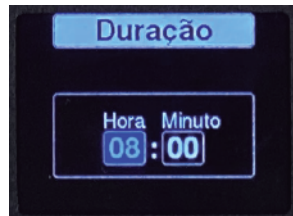
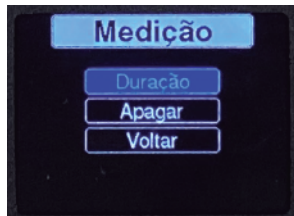


4.3.1. Medição


4.3.1.1. Duração




Selecione a opção "Duração" e pressione a tecla  para configurar o tempo de medição.

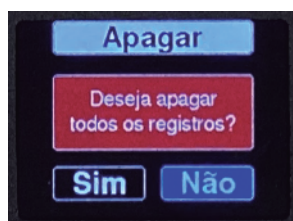
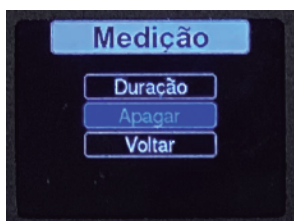
Para diminuir o tempo pressione a tecla , para aumentar pressione a tecla  e para confirmar pressione a tecla .



4.3.1.2 Apagar

Selecione a opção "Apagar" e pressione a tecla  para excluir todas as medições armazenadas no equipamento.

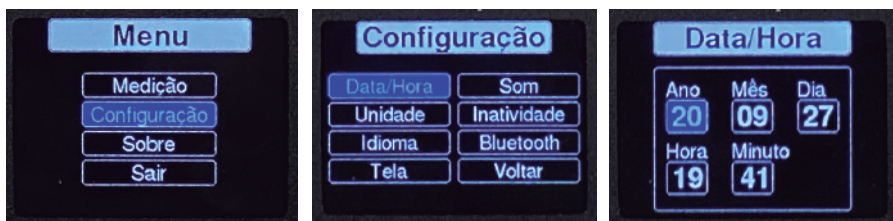
Para confirmar a exclusão dos registros selecione para esquerda e pressionando a tecla , para selecionar para direita pressione a tecla  e para confirmar pressione a tecla .




4.3.2. Configuração

4.3.2.1. Data e Hora

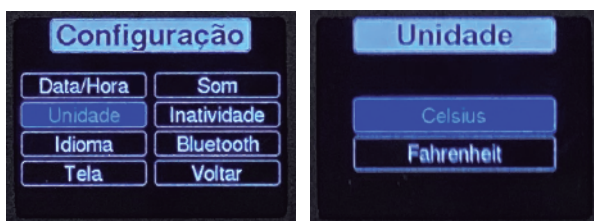
Selecione a opção "Data/Hora" e pressione a tecla  para configurar data e hora. Para diminuir a data e hora pressione a tecla  para aumentar pressione a tecla  e para confirmar pressione a tecla .




4.3.2.2. Unidade


Selecione a opção "Unidade" e pressione a tecla  para alterar entre Celsius (°C) e Fahrenheit (°F).

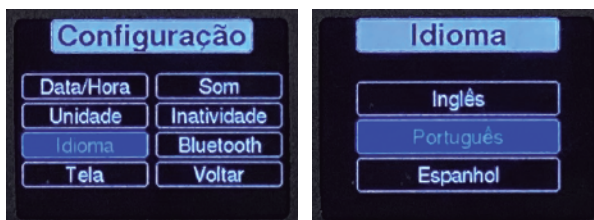
Para selecionar para baixo pressione a tecla , para selecionar para cima pressione a tecla  e para confirmar pressione a tecla .



4.3.2.3. Idioma

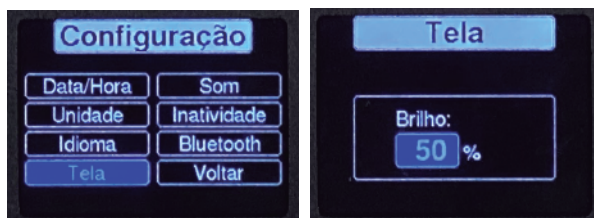
Selecione a opção "Idioma" e pressione a tecla  para configurar o idioma entre as opções Português, Inglês ou Espanhol.

Para selecionar para baixo pressione a tecla , para selecionar para cima pressione a tecla  e para confirmar pressione a opção .



4.3.2.4. Tela

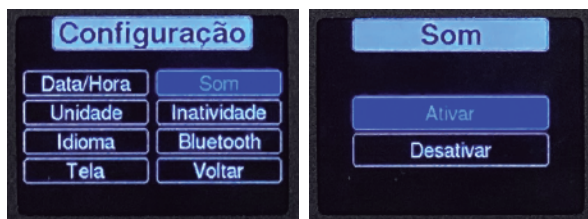
Selecione a opção “Tela” e pressione a tecla  para configurar o brilho do display. Para diminuir o brilho pressione a tecla , para aumentar pressione a tecla  e para confirmar pressione a tecla .




4.3.2.5. Som




“Som” são avisos sonoros de algumas funções no Itemp, no momento de ligar, desligar, iniciar medição, pausar, parar, desbloquear e bloquear teclado.

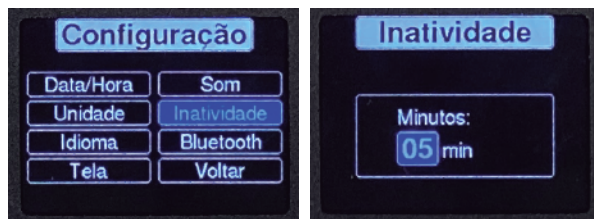
Para selecionar para baixo pressione a tecla , para selecionar para cima pressione a tecla  e para confirmar pressione a tecla .



4.3.2.6. Inatividade

Selecione a opção “Inatividade” e pressione a tecla , para configurar o tempo de desligamento do display.

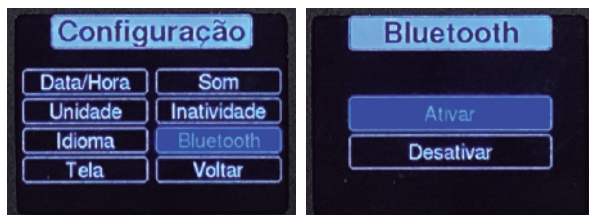
Para diminuir o pressione a tecla , para aumentar pressione a tecla  e para confirmar pressione a tecla .




4.3.2.7. Bluetooth

Selecione a opção “Bluetooth” e pressione a tecla .

Para selecionar para baixo pressione a tecla , para selecionar para cima pressione a tecla  e para confirmar pressione a tecla .




4.3.3. Sobre

Selecione a opção “Sobre” e pressione a tecla  para visualizar a versão do firmware e número de série.




4.4. Iniciar medição

Para “iniciar” uma medição pressione a tecla  e segure por 3 segundos até aparecer o indicador vermelho no display que começara a piscar por 5 segundos antes de iniciar a medição.



4.5. Pausar medição

Para “pausar” uma medição pressione a tecla  e segure por 3 segundos até o indicador de pausa amarelo aparecer no display.





4.6. Parar medição

Para “parar” uma medição pressione a tecla  e segure por 3 segundos até o indicador de parar azul aparecer no display.



4.7. Bloqueio e desbloqueio do teclado

O teclado irá bloquear automaticamente após início de uma medição.

Para bloquear o teclado manualmente, pressione a tecla  e  ao mesmo tempo por 3 segundos até o indicador de cadeado aparecer no visor.

Para desbloquear o teclado pressione a tecla  e  ao mesmo tempo por 3 segundos até o indicador de cadeado desaparecer do visor.



5. GARANTIA

O **Itemp** possui 1 (um) ano de garantia.

Os itens comercializados pela Inlite são testados em um processo de Controle de Qualidade que garante ao usuário confiança e tranquilidade na execução de suas medições. Por esse motivo, a Inlite oferece garantia contra defeitos de fabricação para todos os seus produtos.

É recomendado que o equipamento seja calibrado anualmente. Mais informações, contatar o Suporte Técnico da Inlite, através do site.

A garantia Inlite contra defeitos de fabricação passa a contar a partir da aquisição do produto pelo consumidor, comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra do respectivo item.

