



Manual

Itemp

Inlite

Sumario

1. Presentación	04
2. Especificaciones técnicas	05
3. Descripción del producto	06
4. Modo de uso	07
4.1. Encender y apagar	07
4.2. Pantalla de visualización	07
4.3. Menú configuraciones	08
4.3.1. Medición	08
4.3.1.1. Duración	08
4.3.1.2. Apagar	08
4.3.2. Configuración	09
4.3.2.1. Fecha y hora	09
4.3.2.2. Unidad	09
4.3.2.3. Idioma	09
4.3.2.4. Pantalla	10
4.3.2.5. Sonido	10
4.3.2.6. Inactividad	10
4.3.2.7. Bluetooth	11
4.3.3. Sobre	11
4.4. Iniciar medición	11
4.5. Pausar medición	12
4.6. Parar medición	12
4.7. Bloqueo y desbloqueo del teclado	12
5. Garantía	13

1. PRESENTACIÓN

Monitor de stress térmico **ltemp** con registrador de datos utilizado para medir el calor radiante en ambientes de trabajo interiores y exteriores mediante el cálculo del índice WBGT.

Miembro de la familia Inlite que se refiere al diseño y la identidad visual de toda la línea de instrumentos para la seguridad en el trabajo, el monitor de stress térmico **ltemp** se basa en instrumentos de las principales marcas internacionales con tecnología.

Hecho en Brasil, desarrollado con todo lo más moderno.

Es ligero y compacto con un enfoque ergonómico.

Gabinete de goma con bordes redondeados, pantalla a color, bloqueo del teclado para evitar que personas no autorizadas lo manipulen, modo de espera para ahorrar batería durante sus evaluaciones y mucho más.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Normas cumplidas: ISO 7243, INSHT NTP 322

Pantalla: LCD TFT a color de 320 x 240 píxeles de 2,2 "con ajuste de brillo;

Escalas de medida: +1 a +125 °C;

Precisión: $\pm 0,25$ °C;

Resolución: 0,1 °C;

Temperatura de funcionamiento: 0 a 80°C;

Humedad de funcionamiento: 0 a 95%;

Tiempo de estabilización del sensor: aproximadamente 10 minutos;

Capacidad de memoria: 80 registros de 8h;

Lecturas en grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F)

Función de bloqueo de teclas para proteger el medidor contra la operación accidental;

Fuente de alimentación: batería interna recargable de polímero de litio (Li-Po);

Duración de la batería: 30h;

Indicación del porcentaje de batería 0 a 100% en la pantalla;

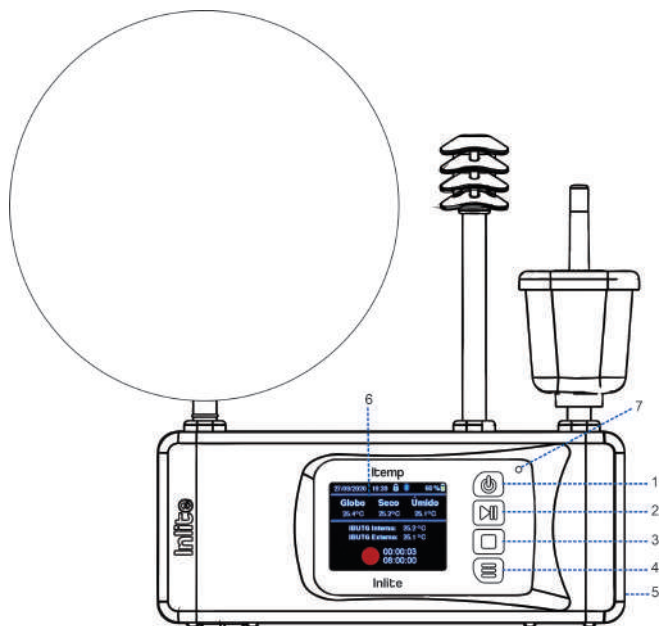
Mini comunicación por cable USB para cargar y descargar datos;

Apagado automático de la pantalla ajustable de 1 a 9 minutos;

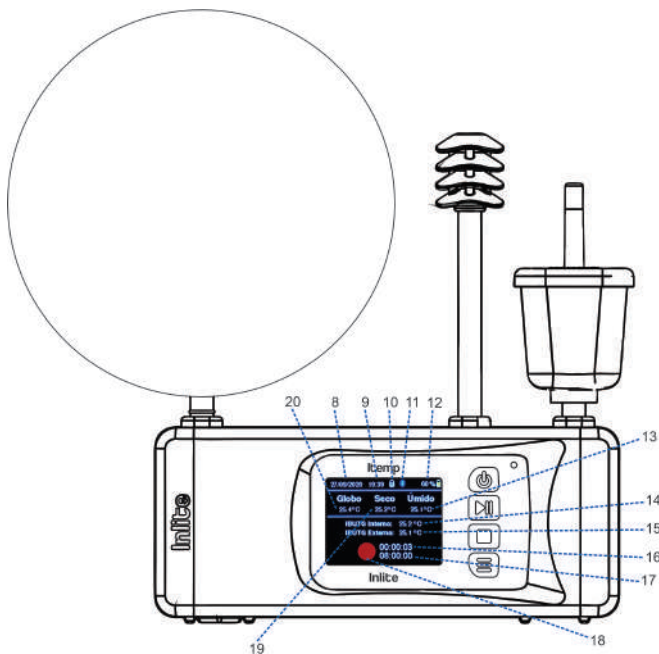
Dimensiones: 190 x 180 x 50 mm;

Peso aproximado: 300g;

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO




1. Botón de encendido/apagado
2. Botón iniciar/pausa
3. Botón de parada
4. Botón de menú (configuraciones)
5. Entrada de cable mini USB
6. Pantalla
7. Led



8. Indicación de la fecha
9. Indicación de hora
10. Indicación de teclas bloqueadas
11. Indicación de bluetooth activo
12. Indicación de la batería
13. Temperatura del termómetro húmedo
14. Temperatura de WBGT interna
15. Temperatura de WBGT externa
16. Medición de la cuenta del tiempo
17. Tiempo de medición configurado
18. Indicador de grabación/pausa/parada
19. Temperatura del termómetro seco
20. Temperatura del termómetro de globo

4. MODO DE USO

4.1. Encender y apagar

Para encender o apagar el **ltemp**, pulse el botón  durante 3 segundos, hasta que aparezca la pantalla inicial al lado.







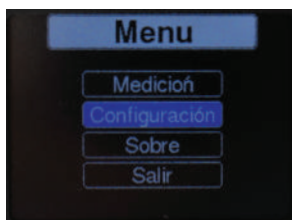
4.2. Pantalla de visualización

La pantalla de visualización principal posee informaciones como fecha/hora, temperaturas del termómetro de globo, seco, húmedo, WBGT interna, WBGT externa y tiempo de medición.




4.3. Menú configuraciones

Pulse el botón  durante 3 segundos para acceder al menú ltemp. Usa el botón  para seleccionar hacia arriba,  para seleccionar hacia abajo y para confirmar pulse el botón .

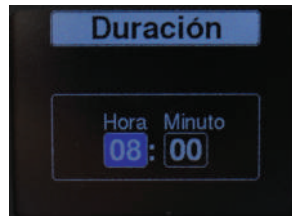
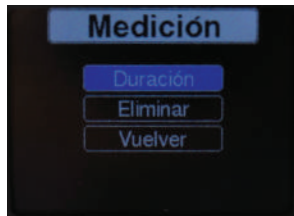


4.3.1. Medición

4.3.1.1. Duración


Seleccione la opción "Duración" y pulse la tecla  para configurar el tiempo de medición.

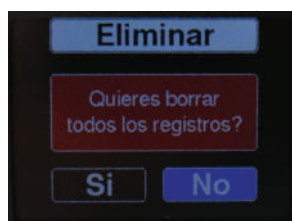
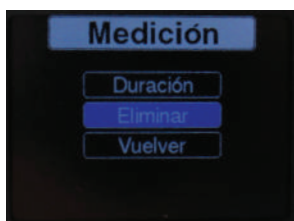
Para reducir el tiempo pulse el botón , para aumentar pulse el botón  y para confirmar pulse el botón .



4.3.1.2 Apagar





Seleccione la opción "Eliminar" y pulse la tecla  para borrar todas las medidas almacenadas en el equipo.

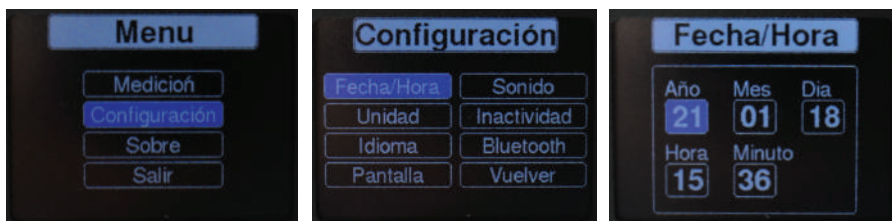
Para confirmar el borrado de los registros seleccione izquierda y presionando la tecla , para seleccionar derecha presione la tecla  y para confirmar presione la tecla .



4.3.2. Configuración

4.3.2.1. Fecha y Hora

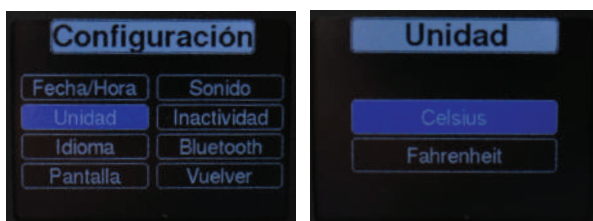
Seleccione la opción "Fecha/hora" y pulse el botón  para configurar la fecha y hora. Para reducir la fecha y hora pulse el botón , para aumentar pulse el botón  y para confirmar pulse el botón .



4.3.2.2. Unidad

Seleccione la opción "Unidad" y pulse el botón  para cambiar entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

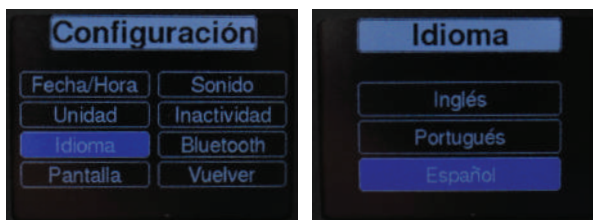
Para seleccionar abajo pulse el botón , para seleccionar arriba pulse el botón  y para confirmar presione la tecla .




4.3.2.3. Idioma

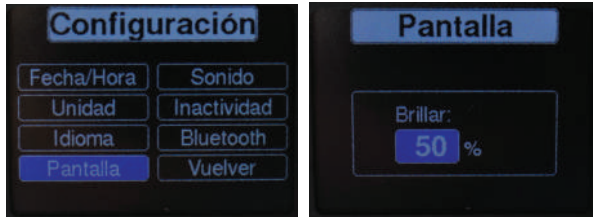
Seleccione la opción "Idioma" y pulse el botón  para configurar el idioma entre las opciones en portugués, inglés o español.

Para seleccionar hacia abajo, pulse el botón , para seleccionar hacia arriba, pulse el botón  y para confirmar el idioma deseado, pulse el botón .



4.3.2.4. Pantalla

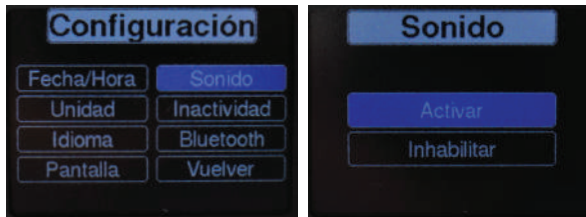
Seleccione la opción "Pantalla" y pulse el botón  para configurar el brillo de la pantalla. Para disminuir el brillo pulse el botón , para aumentar pulse el botón  y para confirmar pulse el botón .




4.3.2.5. Sonido




"Sonido" son avisos audibles de algunas funciones en Itemp, al encender, apagar, iniciar la medición, pausar, parar, desbloquear y bloquear el teclado.

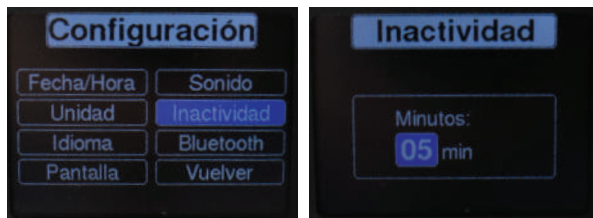
Para seleccionar abajo pulse el botón , para seleccionar arriba pulse el botón  y para confirmar pulse el botón .



4.3.2.6. Inactividad

Seleccione la opción "Inactividad" y pulse el botón , para configurar el tiempo de apagado de la pantalla.

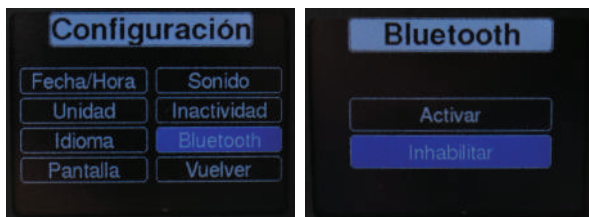
Para disminuir pulse el botón , para aumentar pulse el botón  y para confirmar pulse el botón .



4.3.2.7. Bluetooth

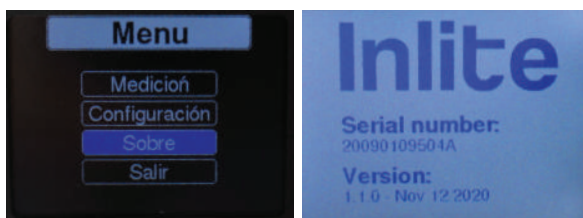
Seleccione la opción "Bluetooth" y pulse el botón ☰.

Para seleccionar abajo pulse el botón ▾, para seleccionar arriba pulse el botón ▶|| y para confirmar pulse el botón ☰.



4.3.3. Sobre

Seleccione la opción "Sobre" y pulse el botón ☰ para ver la versión del firmware y el número de serie.



4.4. Iniciar medición

Para iniciar una medición pulse y mantenga presionado el botón ▶|| durante 3 segundos hasta que aparezca el indicador rojo en la pantalla que comenzará a parpadear durante 5 segundos antes de empezar a medir.



4.5. Pausar medición

Para pausar una medición, pulse el botón  y lo mantenga presionado durante 3 segundos hasta que aparezca el indicador amarillo de pausa en la pantalla.







4.6. Detener una medición

Para "detener" una medición, pulse el botón  y manténgala presionada durante 3 segundos hasta que aparezca el indicador azul de parada en la pantalla.



4.7. Bloqueo y desbloqueo del teclado

El teclado se bloqueará automáticamente después del inicio de una medición. Para bloquear el teclado manualmente, pulse el botón  y  al mismo tiempo durante 3 segundos hasta que el indicador de candado aparezca en la pantalla. Para desbloquear el teclado pulse el botón  y  al mismo tiempo durante 3 segundos hasta que el indicador de candado desaparezca de la pantalla.



5. GARANTÍA

Itemp tiene 1 (un) año de garantía.

Los artículos comercializados por Inlite son probados en un proceso de Control de Calidad que garantiza al usuario confianza y tranquilidad en la ejecución de sus mediciones. Por esta razón, Inlite ofrece garantía contra defectos de fabricación para todos sus productos.

La garantía Inlite contra defectos de fabricación pasa a contar a partir de la adquisición del producto por el consumidor, comprobada mediante presentación de la factura de compra del respectivo artículo.

