

**GUARANTEE** - This instrument carries a two-year guarantee against defects in either components or workmanship. During this period, products that prove to be defective will, at the discretion of ETI, be either repaired or replaced without charge. This guarantee does not apply to probes, where a six-month period is offered. The product guarantee does not cover damage caused by fair wear and tear, abnormal storage conditions, incorrect use, accidental misuse, abuse, neglect, misapplication or modification. Full details of liability are available within ETI's Terms & Conditions of Sale at: [etiitd.com/terms](http://etiitd.com/terms). In line with our policy of continuous development, we reserve the right to amend our product specification without prior notice.



## THERMAQ® THERMOMETER



Yalitech Instruments

Santiago de Chile, Río Refugio 9648, Parque de Negocios ENEA, Pudahuel.

[www.yalitech.cl](http://www.yalitech.cl) · [ventas@yalitech.cl](mailto:ventas@yalitech.cl) · (+56 2) 28988221

**INSTRUMENT OPERATION** - Connect probe(s) via the sockets located at the top of instrument using miniature type K probes only. Press the ON/OFF button to turn the unit on and apply the tip of the probe(s) to the substance or medium to be measured. The instrument reading may take a few seconds to stabilise depending on the nature of the measurement and sensitivity of the probe. To turn the ThermaQ off, press and hold the ON/OFF button for two seconds.

**BACKLIGHT** - With the ThermaQ switched on, press the ON/OFF button. This will turn the backlight on for 10 seconds.

**Please note:** the backlight will not illuminate when the low battery icon '🔋' is displayed whilst using the unit.

**°C/°F** - Press and hold the ON/OFF button for five seconds whilst the unit is switching on.

**VOLUME** - Press the UP or DOWN buttons to adjust the volume level or turn off the audible alarm.

**Please note:** the alarm level can be set to a maximum level of two and no more if the low battery icon '🔋' is displayed.

**MIN/MAX** - The MIN and MAX temperatures are constantly shown for both channels and can be reset by turning the unit off and on again.

**SETTING ALARMS** - Press the SET button to programme the high and low alarms. 'SET' will be displayed in channel 1 and 'HI' will begin to flash. Use the UP and DOWN buttons to programme the desired high alarm. Press SET again and 'LO' will start to flash. Use the UP and DOWN buttons to programme the desired low alarm. Pressing SET again will toggle to channel 2, repeat the process.

**ALARMS** - If an alarm is triggered, the channel's display will begin to flash with the programmed HI or LO temperature and a unique alarm will sound. Channel 1 alarm is (one beep, a pause, followed by a further beep). Channel 2 is (two beeps, a pause, followed by two further beeps). If both channels are sounding the beep pattern will be (three beeps, a pause, followed by three further beeps). Once an alarm sounds, pressing any button will mute the alarm. The display will continue to flash while the temperature is outside the set temperatures. The alarm will automatically re-alarm if the temperature returns within the set temperatures.

**DISABLE CHANNEL** - When using only one probe set the second channel's LO alarm below -100 °C (-148 °F) to disable the channel. 'OFF' will appear in the display. To turn the channel on again, simply set LO alarm to -100 °C (-148 °F) or above.

**OPEN CIRCUIT/FAULTY PROBE** - If the probe has developed an 'Open Circuit' fault, the instrument will display 'Err' and the alarm will sound.

**BATTERY REPLACEMENT** - The low battery icon '🔋' indicates that the batteries need replacing as soon as possible. The instrument will continue to function but to maintain accuracy new batteries are required. Replace the three AAA batteries located under the rear case, half of which are held in place by six screws. Check the seal for damage and carefully replace the rear case half, re-fit and tighten the screws.

**OFFSET TRIM** - Temperature readings can be offset by increments of 0.1°. Press and hold the UP and DOWN buttons simultaneously for five seconds. 'Offset' will scroll across channel 1 then display current offset. Using the UP and DOWN buttons, set desired offset for Channel 1. A maximum of ±5 °C (±9 °F) offset can be applied. Press SET to switch to channel 2, proceed to set offset. Pressing SET again will save the adjustments and return to the normal display. To exit the Offset trim mode at any time, switch the unit off.

**WARNING:** IPA and other solvents may cause damage to the case and screen of this instrument.

**FR - UTILISATION DE L'INSTRUMENT** - Raccordez les sondes via les ports situés en haut de l'instrument à l'aide de sondes miniatures de type K uniquement. Appuyez sur le bouton ON-OFF pour allumer l'appareil et placez la pointe des sondes sur la substance ou le milieu à mesurer. La stabilisation du relevé peut prendre quelques secondes selon la nature de la mesure et la sensibilité de la sonde. Pour éteindre le ThermaQ, maintenez le bouton ON-OFF enfoncé pendant deux secondes.

**RÉTROÉCLAIRAGE** - Lorsque le ThermaQ est allumé, appuyez sur le bouton ON-OFF. Le rétroéclairage s'allume pendant 10 secondes. **À noter:** le rétroéclairage ne s'allume pas si le symbole de batterie faible '🔋' est indiqué pendant l'utilisation de l'appareil.

**°C/°F** - Maintenez enfoncé le bouton ON-OFF pendant cinq secondes lors de la mise en marche de l'appareil.

**VOLUME** - Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour régler le volume ou désactiver l'alarme sonore. **À noter:** le niveau sonore de l'alarme peut être réglé au maximum sur deux si le symbole de batterie faible '🔋' est affiché.

**MIN/MAX** - Les températures MIN et MAX sont affichées en permanence pour les deux canaux et peuvent être réinitialisées en éteignant et rallumant l'appareil.

**RÉGLAGE DES ALARMES** - Appuyez sur le bouton SET pour programmer les alarmes haute et basse. Le message 'SET' s'affichera dans le canal 1 et 'HI' commencera à clignoter. Utilisez les boutons UP et DOWN pour programmer l'alarme haute de votre choix. Appuyez une nouvelle fois sur SET et 'LO' commencera à clignoter. Utilisez les boutons UP et DOWN pour programmer l'alarme basse de votre choix. Appuyez encore une fois sur SET pour passer au canal 2 et répétez la procédure.

**ALARMS** - Si une alarme se déclenche, l'affichage du canal commence à clignoter avec la température HI ou LO programmée et une alarme unique sera émise. Alarme de canal 1 : un bip, une pause, puis un autre bip. Alarme du canal 2 : deux bips, une pause, puis deux autres bips. Si les deux canaux sonnent, la séquence de bips est la suivante : trois bips, une pause, trois bips. Quand une alarme sonne, appuyer sur n'importe quel bouton pour arrêter l'alarme sonore. L'affichage continuera de clignoter tant que la température sera en dehors des températures définies. L'alarme recommencera automatiquement à sonner si la température revient dans les températures définies.

**DÉSACTIVER UN CANAL** - Lorsque vous n'utilisez qu'une sonde, réglez l'alarme LO du deuxième canal à moins de -100 °C (-148 °F) pour désactiver le canal. Le message 'OFF' s'affiche. Pour réactiver le canal, réglez simplement l'alarme LO sur -100 °C (-148 °F) ou au-dessus.

**CIRCUIT OUVERT/SONDE DÉFECTUEUSE** - Si un défaut de 'circuit ouvert' apparaît sur l'appareil, l'instrument affiche le message 'Err' et l'alarme retentit.

**REMPLACEMENT DES PILES** - L'icône de batterie faible '🔋' indique que les piles doivent être remplacées dès que possible. L'instrument continue à fonctionner, mais des piles neuves sont requises pour assurer la précision. Remplacer les trois piles AAA situées sous le capot arrière, la moitié du capot est fixée par six vis. Vérifiez que le joint n'est pas endommagé et remplacez avec précaution la moitié du capot arrière, remplacez et serrez les vis.

**RÉGLAGE DE COMPENSATION** - Les relevés de température peuvent être compensés par incréments de 0,1°. Maintenez enfoncés simultanément les boutons UP et DOWN pendant cinq secondes. Le message OFFSET va défiler sur le canal 1, puis la compensation actuelle s'affichera. En utilisant les boutons UP et DOWN, réglez la compensation désirée pour le canal 1. Une compensation maximale de ±5 °C (±9 °F) peut être appliquée. Appuyez sur SET pour basculer vers le canal 2, puis procédez à la compensation. Appuyez de nouveau sur SET pour enregistrer les modifications et revenir à l'affichage normal. Pour quitter le mode de réglage de la compensation à tout moment, éteignez l'appareil.

**AVERTISSEMENT:** L'IPA et d'autres solvants peuvent endommager le boîtier et l'écran de l'instrument.

**DE - GERÄTEBETRIEB** - Verbinden Sie die Sonde(n) nur über die Buchsen an der Spitze des Gerät und verwenden Sie nur Miniatursonden vom Typ K. Drücken Sie die ON/OFF - Taste, um die Einheit anzuschalten und stechen Sie die Spitze der Sonde(n) in die Substanz oder das Medium ein, das gemessen werden soll. Es kann einige Sekunden dauern, bis sich der gemessene Wert stabilisiert, je nach Art der Messung und Empfindlichkeit der Sonde. Drücken Sie die ON/OFF - Taste für zwei Sekunden, um die ThermaQ auszuschalten.

**HINTERGRUNDLICHT** - Drücken Sie bei angeschalteter ThermaQ die ON/OFF-Taste. Das schaltet das Hintergrundlicht für 10 Sekunden an. **Bitte beachten Sie:** Das Hintergrundlicht leuchtet nicht auf, wenn während des Gebrauchs der Einheit angezeigt wird, dass die Batterie schwach ist.

**°C/°F** - Drücken Sie während die Einheit sich einschaltet für fünf Sekunden die ON/OFF - Taste.

**LAUTSTÄRKE** - Drücken Sie die UP - oder DOWN - Taste, um die Lautstärke anzupassen oder den akustischen Alarm abzuschalten. **Bitte beachten Sie:** Wenn angezeigt wird, dass die Batterie schwach ist, kann die Lautstärke des Alarms maximal auf zwei und nicht mehr eingestellt werden.

**MIN/MAX** - Es werden ständig die MINIMALEN und MAXIMALEN Temperaturen für beide Kanäle angezeigt. Sie können diese zurücksetzen, indem Sie die Einheit aus- und dann wieder anschalten.

**ALARME EINSTELLEN** - Drücken Sie die Taste SET, um den Alarm für hohe und niedrige Werte einzustellen. Auf Kanal 1 wird 'SET' angezeigt und 'HI' beginnt zu blinken. Verwenden Sie die UP - und DOWN - Tasten, um den Alarm für den gewünschten hohen Wert einzustellen. Drücken Sie SET erneut und 'LO' beginnt zu blinken. Verwenden Sie die UP - und DOWN - Tasten, um den Alarm für den gewünschten niedrigen Wert einzustellen. Wenn Sie SET erneut drücken, schaltet die Einheit um auf Kanal 2, wiederholen Sie den Prozess.

**ALARME** - Wenn ein Alarm ausgelöst wird, beginnt die einprogrammierte HI- oder LO-Temperatur auf dem Display des Kanals zu blinken und ein eigener Alarm ertönt. Der Alarm für Kanal 1 ist (ein Piepton, eine Pause, dann ein weiterer Piepton). Der Alarm für Kanal 2 ist (zwei Pieptöne, eine Pause, dann zwei weitere Pieptöne). Wenn der Alarm beider Kanäle ertönt, sind die Töne zu hören (drei Pieptöne, eine Pause, dann drei weitere Pieptöne). Wenn ein Alarm ertönt, können Sie eine beliebige Taste drücken, um den akustischen Alarm abzuschalten. Das Display blinkt weiterhin, solange die Temperatur außerhalb des eingestellten Temperaturbereichs ist. Der Alarm ertönt automatisch erneut, wenn die Temperatur in den eingestellten Temperaturbereich zurückkehrt.

**KANAL ABSCHALTEN** - Wenn Sie nur eine Sonde verwenden, stellen Sie den LO-Alarm des zweiten Kanals auf unter -100 °C (-148 °F), um den Kanal abzuschalten. Das Display zeigt 'OFF' an. Um den Kanal wieder anzuschalten, müssen Sie einfach den LO-Alarm auf -100 °C (-148 °F) oder darüber einstellen.

**SONDE MIT OFFENEM STROMKREIS/DEFEKTE SONDE** Wenn bei der Sonde der Fehler 'offener Stromkreis' auftritt, zeigt das Gerät 'Err' an und der Alarm ertönt.

**BATTERIEWECHSEL** - Das Symbol für schwache Batterie  zeigt an, dass die Batterie sobald wie möglich ausgewechselt werden muss. Das Gerät wird weiterhin funktionieren, aber um die Genauigkeit zu erhalten, werden neue Batterien benötigt. Ersetzen Sie die drei AAA-Batterien unter der hinteren Gehäusehälfte, die mit sechs Schrauben befestigt ist. Überprüfen Sie, dass das Siegel nicht beschädigt ist, und setzen Sie die hintere Gehäusehälfte wieder auf. Setzen Sie dann die Schrauben wieder ein und ziehen Sie die Schrauben fest.

**OFFSET-TRIMMUNG** - Die Temperaturwerte können in Schritten von 0,1 ° verändert werden. Drücken Sie die UP- und DOWN-Tastens gleichzeitig für fünf Sekunden. Sie können dann sehen, wie der Schriftzug 'Offset' über Kanal 1 rollt. Danach wird der aktuelle Offset angezeigt. Mit den UP - und DOWN - Tasten können Sie den für Kanal 1 gewünschten Offset einstellen. Sie können einen maximalen Offset von +5 °C (+9 °F) einstellen. Drücken Sie SET, um auf Kanal 2 umzuschalten, stellen Sie den Offset ein. Wenn Sie SET erneut drücken, werden die Anpassungen gespeichert und das Gerät kehrt zur normalen Displayanzeige zurück. Sie können den Offset-Trimmsmodus jederzeit verlassen, indem Sie die Einheit ausschalten.

**WARNUNG:** IPA und andere Lösungsmittel können das Gehäuse und den Bildschirm dieses Geräts beschädigen.

**IT - FUNZIONAMENTO DELL'UNITÀ** - Collegare la sonda(e) mediante le prese situate sulla parte superiore dello strumento utilizzando solo sonde in miniatura di tipo K. Premere il pulsante ON/OFF per accendere l'unità e applicare la punta della sonda(e) alla sostanza o mezzo da misurare. Per stabilizzarsi la lettura potrebbe impiegare qualche secondo in base alla natura della misurazione e alla sensibilità della sonda. Per spegnere il ThermoQ, premere e tenere premuto il pulsante ON/OFF per due secondi.

**RETROILLUMINAZIONE** - Con il ThermoQ acceso, premere il pulsante ON/OFF. Questo consentirà di accendere la retroilluminazione per 10 secondi. **Nota:** la retroilluminazione non si accenderà quando il simbolo del livello batteria basso viene visualizzato mentre si sta usando l'unità.

**°C/°F** - Premere e tenere premuto il pulsante ON/OFF per cinque secondi mentre l'unità è accesa.

**VOLUME** - Premere i pulsanti UP o DOWN per regolare il livello del volume o per spegnere l'allarme acustico. **Nota:** il livello dell'allarme può essere impostato a un livello massimo di due e non oltre se il simbolo del livello basso di batteria viene visualizzato.

**MIN/MAX** - Le temperature MIN e MAX sono costantemente mostrate per entrambi i canali e possono essere resettate spegnendo l'unità e accendendola di nuovo.

**MPOSTAZIONE ALLARMI** - Premere il pulsante SET per programmare gli allarmi alto e basso. 'SET' sarà visualizzato nel canale 1 e 'HI' inizierà a lampeggiare. Usare i pulsanti UP e DOWN per programmare l'allarme alto desiderato. Premere SET di nuovo e 'LO' inizierà a lampeggiare. Usare i pulsanti UP e DOWN per programmare l'allarme basso desiderato. Premere di nuovo SET per passare al canale 2 e ripetere il processo.

**ALLARMI** - Se un allarme scatta, il display del canale inizierà a lampeggiare con la temperatura HI o LO programmata e inizierà a suonare un allarme unico. L'allarme del canale 1 è (un bip, una pausa, seguita da un ulteriore bip). L'allarme del canale 2 è (due bip, una pausa, seguita da due ulteriori bip). Se entrambi i canali stanno suonando, il tipo di bip sarà (tre bip, una pausa, seguita da altri tre bip). Una volta che un allarme suona, premere qualsiasi pulsante per azzittire l'allarme. Il display continuerà a lampeggiare mentre la temperatura si trova al di fuori delle temperature impostate. L'allarme si spegnerà automaticamente se la temperatura rientra nelle temperature impostate.

**DISABILITA CANALE** - Quando si utilizza una sola sonda, impostare l'allarme LO del secondo canale sotto a -100 °C (-148 °F) per disabilitare il canale. 'OFF' comparirà sul display. Per abilitare nuovamente il canale, è sufficiente impostare l'allarme LO a -100 °C (-148 °F) o a un valore superiore.

**CIRCUITO APERTO/SONDA DIFETTOSA** - Se la sonda ha sviluppato un 'circuitto aperto', lo strumento mostrerà il messaggio 'Err' e l'allarme suonerà.

**SOSTITUZIONE BATTERIA** - L'icona del livello batteria basso  lampeggerà per indicare che le batterie devono essere sostituite il prima possibile. Lo strumento continua a funzionare in questo stato ma, per conservare la precisione, sono necessarie nuove batterie. Sostituire le tre batterie AAA situate sotto la custodia posteriore, metà della quale è mantenuta in posizione grazie a sei viti. Controllare che la guarnizione non sia danneggiata e riposizionare delicatamente metà della custodia posteriore, riposizionare e riserrare le viti.

**IMPOSTAZIONE SCARTO** - Le letture della temperatura possono essere compensate mediante incrementi di 0,1 °. Premere e tenere premuti i pulsanti UP e DOWN contemporaneamente per cinque secondi. 'Offset' scorrerà attraverso il canale 1, quindi sarà visualizzato lo scarto corrente. Utilizzando i pulsanti UP e DOWN, impostare lo scarto desiderato per il Canale 1. Può essere applicato uno scarto massimo di ±5 °C (±9 °F). Premere SET per passare all'impostazione dello scarto del canale 2. Premendo nuovamente SET tutte le regolazioni saranno salvate e si tornerà al display normale. Per uscire dalla modalità impostazione Scarto in qualsiasi momento, spegnere l'unità. **ATTENZIONE:** IPA e altri solventi potrebbero danneggiare la custodia e lo schermo di questo strumento.

**PT - FUNCIONAMENTO DO INSTRUMENTO** - Conecte a(s) sonda(s) através das tomadas situadas na parte superior do instrumento utilizando apenas sondas tipo K em miniatura. Prima o botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) para ligar a unidade e aplique a extremidade da(s) sonda(s) na substância ou meio objeto de medição. A leitura do instrumento pode demorar alguns segundos a estabilizar, dependendo da natureza da medição e da sensibilidade da sonda. Para desligar o ThermoQ, pressione e mantenha pressionado durante dois segundos o botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR). **RETROILUMINAÇÃO** - Com o ThermoQ ligado, pressione o botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR). Esta operação ligará a retroiluminação durante 10 segundos. **NOTA:** a retroiluminação não ficará acesa quando for exibido o símbolo de bateria fraca durante a utilização da unidade.

**°C/°F** - Pressione e mantenha pressionado o botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) durante cinco segundos enquanto a unidade estiver ligada.

**VOLUME** - Pressione os botões UP (PARA CIMA) ou DOWN (PARA BAIXO) para ajustar o nível do volume ou para desligar o alarme sonoro. **NOTA:** Se for exibido o símbolo de bateria fraca, o nível do alarme pode ser configurado para um nível máximo de dois e nunca superior.

**MÍN./MÁX.** - As temperaturas MÍN. e MÁX. são apresentadas constantemente para ambos os canais e podem ser reinicializadas mediante o desligamento e a ligação da unidade.

**CONFIGURAR ALARMES** - Pressione o botão SET (CONFIGURAR) para programar os alarmes alto e baixo. Será exibida a opção 'SET' (CONFIGURAR) no canal 1 e a opção 'HI' (ALTO) começará a piscar. Utilize os botões UP (PARA CIMA) e DOWN (PARA BAIXO) para programar o alarme alto pretendido. Pressione novamente SET (CONFIGURAR) e 'LO' (BAIXO) começará a piscar. Utilize os botões UP (PARA CIMA) e DOWN (PARA BAIXO) para programar o alarme baixo pretendido. Pressione novamente SET (CONFIGURAR), o que vai alternar para o canal 2. Repita o processo.

**ALARMES** - se for acionado um alarme, o visor do canal começará a piscar com a temperatura HI (ALTA) ou LO (BAIXA) programada e será acionado um alarme único. O alarme do canal 1 é (um bip, uma pausa, seguido de mais um bip). O alarme do canal 2 é (dois bips, uma pausa, seguido de mais dois bips). Se ambos os canais forem acionados, o padrão de bips será (três bips, uma pausa, seguido de mais três bips). Uma vez acionado um alarme, pressione qualquer botão para o silenciar. O visor continuará a piscar enquanto a temperatura estiver fora das temperaturas configuradas. O alarme será automaticamente reposto se a temperatura voltar a ficar dentro das temperaturas configuradas.

**DESATIVAR CANAL** - Ao utilizar apenas uma sonda, configure o alarme LO (BAIXO) do segundo canal inferior a -100 °C (-148 °F) para desativar o canal. O visor apresentará 'OFF' (DESLIGADO). Para voltar a ligar o canal, basta configurar o alarme LO (BAIXO) para -100 °C (-148 °F) ou superior.

**ABRIR SONDA DE CIRCUITO/AVARIADA** - Se a sonda tiver desenvolvido uma avaria de 'circuitto aberto', o instrumento mostrará um 'Err' (Erro) e o alarme será acionado.

**SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS** - O ícone de pilha fraca  indica que as pilhas devem ser substituídas com brevidade. O instrumento continuará a funcionar, embora sejam necessárias pilhas novas para manter a sua exatidão. Substitua as três pilhas AAA situadas sob o compartimento traseiro, metade do qual se encontra fixo com seis parafusos. Verifique se existem danos na vedação e substitua cuidadosamente a metade do estojo traseiro, reajuste e volte a apertar os parafusos.

**AJUSTE DE COMPENSAÇÃO** - As leituras de temperatura podem ser compensadas em incrementos de 0,1 °. Pressione e mantenha pressionados por cinco segundos e em simultâneo os botões UP (PARA CIMA) e DOWN (PARA BAIXO). A opção 'Offset' (Compensar) percorrerá o canal 1 e, em seguida, mostrará a compensação atual. Utilizando os botões UP (PARA CIMA) e DOWN (PARA BAIXO), configure a compensação adequada para o Canal 1. Pode ser aplicada uma compensação máxima de ±5 °C (±9 °F). Pressione SET (CONFIGURAR) para alternar para o canal 2. Avance para configurar a compensação. Ao pressionar novamente SET (CONFIGURAR), os ajustamentos serão gravados e regressará ao visor normal. Desligue a unidade para sair do modo de ajuste de Offset (Compensação).

**AVISO:** o IPA (isopropanol) e outros solventes podem causar danos no estojo e no ecrã deste instrumento.

**ES - FUNCIONAMIENTO DEL INSTRUMENTO** - Conecte la sonda o sondas mediante los conectores situados en la parte superior del instrumento, y utilizando solamente sondas miniatura tipo K. Pulse el botón ON/OFF para encender la unidad y coloque la punta de la sonda o sondas en la sustancia o medio a medir. La lectura del instrumento puede tardar unos segundos en estabilizarse, dependiendo de la naturaleza de la medición y la sensibilidad de la sonda. Para apagar la ThermoQ, mantenga presionado el botón ON/OFF durante 2 segundos.

**RETROILUMINACIÓN** - Con la ThermoQ encendida, pulse el botón ON/OFF y la retroiluminación de la pantalla

permanecerá encendida durante 10 segundos. **Aviso:** Si aparece el símbolo de batería baja mientras se utiliza de la unidad, la retroiluminación no funcionará.

**°C/°F** - Mantenga presionado el botón ON/OFF durante 5 segundos mientras se enciende la unidad.

**VOLUMEN** - Utilice los botones UP y DOWN para ajustar el volumen de la alarma o desactivarla. **Aviso:** Si aparece el símbolo de batería baja, el nivel de la alarma solo podrá ajustarse hasta el 2 como máximo.

**MIN/MAX** - Las temperaturas MIN y MAX (MÍNIMA y MÁXIMA) se muestran siempre en ambos canales. Si desea restablecerlas, apague y vuelva a encender la unidad.

**CONFIGURACIÓN DE LAS ALARMAS** - Pulse el botón SET para programar las alarmas de temperatura alta y baja. 'SET' aparecerá en el canal 1 y 'HI' (ALTA) empezará a parpadear. Utilice los botones UP y DOWN para programar la alarma de temperatura alta deseada. Pulse SET de nuevo y 'LO' (BAJA) empezará a parpadear. Utilice los botones UP y DOWN para programar la alarma de temperatura baja deseada. Pulse SET de nuevo para cambiar al canal 2 y repita el proceso.

**ALARMAS** - Si salta la alarma, la pantalla del canal empezará a parpadear mostrando la temperatura HI o LO (ALTA o BAJA) programada, y se oír una alarma característica. La alarma del canal 1 es: un pitido, una pausa, otro pitido. La alarma del canal 2 es: dos pitidos, una pausa, otros dos pitidos. Si suenan ambos canales a la vez, el patrón de sonido será: tres pitidos, una pausa, otros tres pitidos. Cuando suene una alarma, pulse cualquier botón para silenciarla. La pantalla continuará parpadear mientras la temperatura se encuentre fuera de las temperaturas establecidas. La alarma se reactivará automáticamente cuando la temperatura vuelva a situarse dentro de las temperaturas establecidas.

**DESACTIVAR CANAL** - Si solamente utiliza una sonda, establezca la alarma de temperatura baja (LO) por debajo de -100 °C (-148 °F) en el segundo canal para que quede desactivado. 'OFF' aparecerá en la pantalla. Para volver a activar el canal, simplemente ajuste la alarma de temperatura baja a -100 °C (-148 °F) o superior.

**CIRCUITO ABIERTO/SONDA DEFECTUOSA** - Si la sonda tiene un fallo de 'circuitto abierto', aparecerá 'Err' en la pantalla del instrumento y la alarma sonará.

**SUSTITUCIÓN DE LAS BATERÍAS** - El icono de batería baja  indica que las baterías deben sustituirse lo antes posible. El instrumento continuará funcionando, pero para garantizar la precisión de las mediciones, es necesario cambiar las baterías. Sustituya las 3 baterías AAA situadas en la parte posterior de la carcasa. La mitad de las baterías está sujeta por 6 tornillos. Compruebe el estado de la junta, vuelva a colocar y a ajustar la tapa con cuidado, y por último apriete los tornillos.

**AJUSTE DE OFFSET (COMPENSAÇÃO)** - Las lecturas de temperatura pueden compensarse con incrementos de 0,1 °. Mantenga presionados los botones UP y DOWN simultáneamente durante 5 segundos. 'Offset' se desplazará por el canal 1 e indicará el offset actual. Utilice los botones UP y DOWN para ajustar el offset para el Canal 1. Puede aplicarse hasta un máximo de ±5 °C (±9 °F) de compensación. Cuando termine, pulse SET para pasar al canal 2 y proceda a ajustar el offset. Pulse SET de nuevo para guardar los ajustes y volver a la pantalla normal. Puede salir del modo Ajuste de Offset cuando lo desee apagando la unidad.

**ADVERTENCIA:** El alcohol isopropílico y otros disolventes pueden causar daños en la carcasa y la pantalla de este instrumento.