GUARANTEE - This instrument carries a one-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 sensors/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 etiltd.com/terms. In line with our policy of continuous development, we reserve the right to amend our product specification without prior notice.

Supplied by
Electronic Temperature Instruments Ltd
Worthing · West Sussex · BN14 8HQ
01903 202151 · sales@etiltd.com · etiltd.com

810-031/17.05.21

DOT
DIGITAL OVEN THERMOMETER



Operating Instructions

Product code:

810-031

INSTRUMENT OPERATION - Switch the unit on using the '☼' button on the back of the unit, attach the probe supplied, then insert probe tip into the substance being measured. Depending on the nature of the measurement, the instrument may take a few seconds for the readings to stabilize. To turn the instrument off, press and hold the '☼' button.
ALARM - Use the left '◀' and right '▶' buttons to change the alarm temperature. Holding down either button advances the readings. To turn the alarm on or off press the buttons simultaneously, 'OFF' will then be displayed. When the alarm sounds, press any button to mute the audible alarm, the display will continue to flash 'ALARM'.
°C/°F - Whilst switching the unit on, hold the '☼' button down on the back of the instrument to switch between °C and °F.
BACKLIGHT – Pressing the left '◀',right '▶' or ☼ button will illuminate the display and will stay lit for 10 seconds.
BATTERY REPLACEMENT - The batteries need replacing with two 1.5 volt AAA batteries when 'LOW BAT' appears in the display. To replace batteries, unscrew battery cover using a Philips or slotted head screwdriver. Replace, then align cover retightening screw so that the DOT remains water resistant.
ERROR MESSAGE - If the instrument or probe develops a fault, 'Err' will appear in the display. If the probe is not connected, 'NO PROBE' will be shown in the display.
EMC/RFI - Instrument performance may be affected if operated in a high frequency radio field, such as near a mobile phone, or if subjected to an electrostatic shock.

FR - MODE D'EMPLOI - Allumer le thermomètre en appuyant sur le bouton '☼' situé au dos de l'appareil, relier la sonde fournie puis introduire le bout de la sonde dans la substance à mesurer. L'appareil pourra prendre quelques secondes avant d'afficher un relevé définitif en fonction du type de mesure. Pour éteindre l'appareil, maintenir le bouton '☼' enfoncé jusqu'à extinction.
ALARME - Utiliser les boutons à gauche '◀'et à droite '▶' pour régler la température de l'alarme. Maintenir l'un ou l'autre de ces boutons enfoncé fait avancer les relevés. Pour mettre l'alarme en route ou l'arrêter, appuyer sur les deux boutons simultanément. Le thermomètre affiche alors 'OFF' [ÉTEINT]. Quand l'alarme sonne, appuyer sur n'importe quel bouton pour couper l'alarme sonore. 'ALARM' [ALARME] continue alors à clignoter sur l'affichage.
°C/°F - Pendant l'allumage du thermomètre, maintenir le bouton '☼' au dos de l'appareil enfoncé pour passer de °C à °F.
RÉTROÉCLAIRAGE – Appuyer sur le bouton à gauche '◀', à droite '▶' ou ☼ va illuminer l'écran d'affichage qui restera allumer pendant 10 secondes.
REMPLACEMENT DES PILES - Les piles doivent être remplacées par deux piles de 1,5V type AAA lorsque 'LOW BAT' [PILE FAIBLE] apparaît sur l'affichage. Pour remplacer les piles, dévisser le couvercle du compartiment à piles à l'aide d'un tournevis Philips ou tournevis à fente. Remplacer les piles et bien repositionner le couvercle tout en revissant pour garantir l'étanchéité du thermomètre DOT.
MESSAGE D'ERREUR - Si l'appareil ou la sonde rencontre un problème, le thermomètre affiche alors 'Err' [ERREUR]. Si la sonde n'est pas connectée, 'NO PROBE' [SONDE NON DÉTECTÉE] apparait sur l'affichage.
EMC/RFI - La performance de l'appareil pourrait être perturbée en cas d'exposition à un champ haute fréquence, par exemple à proximité d'un téléphone portable, ou dans le cas d'un choc électrostatique.

DE - BEDIENUNG - Drücken Sie den '☼'-Knopf auf der Rückseite des Geräts, um es einzuschalten. Schließen Sie den mitgelieferten Temperaturfühler an und führen Sie dann die Spitze des Fühlers in das zu messende Gargut ein. Abhängig von der Art der Messung braucht das Gerät einige Sekunden, bis sich die Messwerte stabilisieren. Um das Gerät auszuschalten, halten Sie den '☼'-Knopf gedrückt.
ALARM - Nutzen Sie den '◀' -Knopf auf der linken und den '▶' -Knopf auf der rechten Seite, um die Alarmtemperatur festzulegen. Halten Sie einen der Knöpfe gedrückt, um den Wert zu ändern. Um den Alarm ein- oder auszuschalten, drücken Sie beide Knöpfe gleichzeitig. Es wird 'OFF' auf dem Display angezeigt. Wenn der Alarm ertönt, können Sie jeden Knopf drücken, um den Signalton auszuschalten. Auf dem Display wird weiterhin das Wort 'ALARM' blinken.
°C/°F - Beim Anschalten des Geräts halten Sie den '☼' -Knopf auf der Rückseite des Geräts gedrückt, um zwischen °C und °F zu wechseln.
DISPLAYBELEUCHTUNG – Drücken Sie den '◀'-Knopf auf der linken Seite, den '▶'-Knopf auf der rechten Seite oder den ☼ -Knopf, um die Displaybeleuchtung für 10 Sekunden einzuschalten.
AUSTAUSCH DER BATTERIEN - Es müssen zwei neue AAA-Batterien (1,5 Volt) eingesetzt werden, sobald 'LOW BAT' auf dem Display aufleuchtet. Um die Batterien auszutauschen, schrauben Sie mit Hilfe eines Kreuzschlitz- oder Schlitzschraubendrehers den Batteriedeckel ab. Tauschen Sie die Batterien aus und schrauben Sie anschließend den Deckel wieder fest, damit Ihr DOT wasserbeständig bleibt.
FEHLERMELDUNG - Sollte bei dem Gerät oder dem Fühler eine Störung auftreten, erscheint 'ERR' auf dem Display. Falls der Fühler nicht angeschlossen wurde, erscheint 'NO PROBE' auf dem Display.
EMC/RFI - Hochfrequenzfelder (z. B. Mobiltelefone in der Nähe) oder elektrostatische Entladungen können die Leistung des Geräts beeinträchtigen.

IT - FUNZIONAMENTO - Accendere l'unità con il pulsante '☼' sul retro dell'unità, collegare la sonda fornita e quindi inserirne la punta nella sostanza da misurare. La lettura si stabilizza dopo alcuni secondi, a seconda della natura della misurazione. Per spegnere lo strumento, premere senza rilasciare il pulsante '☼'.
ALLARME - Usare i pulsanti sinistra '◀' e destra '▶' per variare la temperatura di allarme. Tener premuto un pulsante fa aumentare la lettura. Per attivare o disattivare l'allarme, premere i pulsanti simultaneamente. Comparirà la scritta 'OFF'. Quando suona l'allarme, premere qualsiasi pulsante per zittirlo, ma la parola 'ALARM' (ALLARME) continuerà a lampeggiare.
°C/°F - Quando si accende l'unità, tener premuto il pulsante '☼' sul retro dello strumento per passare da °C a °F e viceversa.
RETROILLUMINAZIONE – Premendo il tasto sinistra '◀'destra '▶' o ☼ si illumina il display che rimane acceso per 10 secondi.
SOSTITUZIONE BATTERIA - Si devono sostituire le pile con due pile AAA da 1,5 volt quando compare la scritta 'LOW BAT' (BAT SCA). Per sostituire le pile, svitare il coperchio del vano pile con un cacciavite Phillips o a intaglio. Sostituirle, riallineare il coperchio e riavvitare la vite perché il DOT rimanga resistente all'acqua.
MESSAGGIO DI ERRORE - Se lo strumento o sonda si guastano, comparirà la scritta 'Err'. Se la sonda non è collegata, comparirà la scritta 'NO PROBE' (NO SONDA).
EMC/RFI - Le prestazioni dello strumento possono essere compromesse se viene azionato in un campo radio ad alta frequenza, per esempio vicino a un cellulare o se soggetto a scariche elettrostatiche.

PT - FUNCIONAMENTO DO APARELHO - Ligue a unidade utilizando o botão '☼' situado na parte posterior da mesma, conecte a sonda fornecida, introduzindo em seguida a extremidade da mesma na substância objeto de medição. Dependendo da natureza da medição, o aparelho pode demorar alguns segundos até estabilizar as leituras. Para desligar o aparelho, pressione e mantenha pressionado o botão '☼'.
ALARME - Utilize os botões '◀' esquerdo e '▶' direito para alterar a temperatura do alarme. As leituras serão avançadas ao pressionar qualquer um dos botões. Para ligar ou desligar o alarme, prima os botões em simultâneo, operação que exibirá a opção 'OFF' (DESLIGADO). Assim que o alarme soar, prima qualquer botão para desligar o alarme sonoro. O visor continuará a piscar 'ALARM' (ALARME).
°C/°F - Quando ligar a unidade, mantenha pressionado o botão '☼', situado na parte posterior do aparelho, para alternar entre °C e °F.
RETROILUMINAÇÃO – Ao premir o botão esquerda '◀', direita '▶'ou ☼, o monitor ficará iluminado e permanecerá aceso por 10 segundos.
SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS - Quando surgir no visor 'LOW BAT' (BATERIA BAIXA), as pilhas devem ser substituídas por duas pilhas AAA de 1,5 volts. Para substituir as pilhas, desaparafuse a tampa do respetivo compartimento com uma chave de parafusos. Substitua as pilhas e, em seguida, alinhe a tampa do compartimento, voltando a apertar o parafuso para que o DOT permaneça à prova de água.
MENSAGEM DE ERRO - Se o aparelho ou a sonda tiverem uma deficiência, será exibida no visor a mensagem 'Err' (Erro). Se a sonda não estiver conectada, o visor exibirá a mensagem 'NO PROBE' (SEM SONDA).
EMC/RFI - O desempenho do aparelho pode ser afetado se o mesmo for operado dentro de um campo de radiofrequência elevada, como perto de um telemóvel, ou se for sujeito a um choque eletrostático.

ES - FUNCIONAMIENTO DEL INSTRUMENTO - Encienda la unidad mediante el botón '☼' situado en la parte posterior, coloque la sonda suministrada y a continuación inserte la punta de la sonda en la sustancia a medir. Dependiendo de la naturaleza de la medición, el instrumento tardar unos segundos en estabilizar la lectura. Para apagar el instrumento, mantenga presionado el botón '☼'.
ALARMA - Utilice las flechas izquierda '◀' y derecha '▶' para cambiar la temperatura de alarma. Mantenga pulsada cualquiera de las fechas para avanzar en las lecturas. Para activar o desactivar la alarma, pulse las flechas simultáneamente y aparecerá 'OFF' en la pantalla. Cuando suene la alarma, pulse cualquier flecha para silenciarla. En la pantalla continuará parpadeando 'ALARM'.
°C/°F - Mientras se enciende la unidad, mantenga pulsado el botón '☼' en la parte posterior del instrumento para alternar entre °C y °F.
LUZ DE FONDO – Pulsando los botones izquierda '◀', derecha '▶' o ☼ la pantalla se iluminará y permanecerá iluminada durante 10 segundos.
REEMPLAZO DE LA BATERÍA - Cuando aparezca 'LOW BAT' en la pantalla, debe sustituir las baterías por dos baterías AAA nuevas de 1,5 voltios. Para reemplazarlas, desatornille la tapa de las baterías con un destornillador Philips o ranurado. Cuando haya terminado, vuelva a colocar la tapa reajustando bien los tornillos para que DOT siga siendo resistente al agua.
MENSAJE DE ERROR - Si el instrumento o la sonda fallan, aparecerá 'Err' en la pantalla. Si la sonda no está conectada, se leerá 'NO PROBE' en la pantalla.
EMC/RFI - El funcionamiento del instrumento puede verse afectado si opera en un campo de radiofrecuencia, por ejemplo cerca de un teléfono móvil, o si es sometido a una descarga electrostática.