

Operating Instructions for Waterproof Digital Thermometer DFP450W

Temperature Range: -40 to 450°F (-40 to 232°C)

Resolution: 1/10th Degree

Response Time: Less than 6 seconds

Battery: Two 1.5V #LR44 included with low battery indicator

Buttons: ON/OFF, MODE, °F/°C


Power On/Off: Press the ON/OFF button to turn on. The current temperature will be displayed when the instrument is ready to use. To turn off, press the ON/OFF button for one second, display shows **"OFF"** for 3 seconds then the unit turns off.

Changing °F to °C: The temperature conversions can be changed from Fahrenheit to Celsius by pressing the °F/°C button.


To Hold the Current Temperature: From "Normal" mode, press the MODE button once. **"HOLD"** will appear on the display. To return to normal mode, press the button three more times.

To Recall Highest/Lowest Temperatures: From "Normal" mode, press MODE button twice. **"MAX"** along with the highest temperature, will appear on the display. Press MODE button once more to recall the lowest temperature, **"MIN"** will appear on the display. Press once more to return to normal mode. To reset the highest or lowest temperature, press the MODE button for 3 seconds while in MAX or MIN mode. The record is cleared when "----" replaces the temperature reading, after which the unit will show the new highest and lowest temperatures.

Temperature Alarm Feature: The instrument can be programmed to provide a visual alarm (blinking display) once the set temperature is reached. Pressing any button will stop the alarm. *The initial default set alarm temperature is 140°F (60°C), and will default back to this after changing the battery.

To Change the Alarm Temperature Setting: Press and hold the MODE and °F/°C buttons for 3 seconds to place the instrument in the temperature set mode. The alarm icon  will appear and the °F or °C icon will blink. To scroll and increase **"▲"** the set temperature, press and hold the MODE button. To scroll and decrease **"▼"** the set temperature press and hold the °F/°C button. After 2 seconds of scrolling the display will rapidly advance. When the desired temperature is reached release all buttons, wait 8 seconds, the instrument will be in alarm mode once the F/C stops flashing. The last set temperature utilized will then become the default alarm set temperature and will be displayed when the temperature set mode is re-accessed after subsequent power ON/OFF events.*

To Turn Off the Temperature Alarm Feature: Press and hold the MODE and °F/°C buttons for 3 seconds to place the instrument in the temperature set mode, the °F or °C icon will blink. Press the ON/OFF button. The alarm icon will disappear and the instrument will revert back to normal mode after the °F or °C icon stops flashing.

To Replace Battery: When the battery needs replacing: "ERROR" along with a low battery indicator  icon will be shown on the display. To save on battery life, there is a 10 minute automatic shut-off feature. To deactivate or re-activate, press and hold the MODE button for 3 seconds while the instrument is in "normal" mode. When deactivated, a  icon will appear to the left of the display. To replace the battery, turn the battery door 1/8 turn counter clockwise with a coin to open.

Instructivo de Operación del Termómetro Digital a Prueba de Agua DFP450W

Rango de Temperatura: -40 a 450°F (-40 a 232°C)

Resolución: La décima parte de un grado

Tiempo de Respuesta: Menos de 6 segundos

Baterías: Dos #LR44 de 1.5V incluidas con indicador de batería baja

Botones: ON/OFF, MODE, °F/°C


Encender/Apagar: Oprima el botón "ON/OFF" [Encender/Apagar] para encender. Se mostrará la temperatura actual cuando el instrumento esté listo para usarse. Para apagar, oprima el botón "ON/OFF" durante un segundo; se ve **"OFF"** en pantalla durante 3 segundos y luego se apaga la unidad.

Cambiar de °F a °C: Se puede cambiar la conversión de temperatura de Fahrenheit a Celsius al oprimir el botón °F/°C.


Para Mantener la Temperatura Actual: En el modo "Normal", oprima una vez el botón "MODE". [Modo] Aparecerá **"HOLD"** [Mantener] en la pantalla. Para regresar al modo normal, oprima el botón tres veces más.

Para Indicar las Temperaturas Máxima y Mínima: En el modo "Normal", oprima dos veces el botón **"MAX"** y la temperatura más alta. Oprima una vez más el botón "MODE" para indicar **"MIN"** aparecerá en la pantalla. Oprima una vez más el botón para regresar al modo normal. Para reiniciar o más baja, oprima durante 3 segundos el botón "MODE" al estar en el modo MAX o MIN. Al ver "----" de temperatura, se borra el registro, y posteriormente la unidad mostrará las nuevas temperaturas más altas.

Función de Alarma de Temperatura: Se puede programar el instrumento para proporcionar un parpadeo una vez que se haya alcanzado la temperatura establecida. Al presionar cualquier botón temperatura de alarma establecida inicialmente por defecto es 140°F (60°C) y regresará automáticamente de cambiar la batería.

Para cambiar la temperatura establecida para la alarma: Oprima y mantenga oprimidos durante 3 segundos los botones "MODE" y °F/°C para poner el instrumento en el modo para establecer la temperatura. Aparecerá el icono de alarma  y parpadeará el icono de °F o °C. Para recorrer y aumentar la temperatura establecida **"▲"**, oprima y mantenga oprimido el botón "MODE". Para recorrer y disminuir la temperatura establecida **"▼"**, oprima y mantenga oprimido el botón °F/°C. Después de hacer recorrer el valor durante 2 segundos, cambiará rápidamente. Al alcanzar la temperatura deseada, suelte todos los botones, espere 8 segundos y el instrumento estará en el modo de alarma una vez que deje de parpadear °F/°C. La última temperatura establecida se vuelve la temperatura establecida por defecto para la alarma, y se mostrará al volver a acceder al modo de establecer la temperatura después de eventos posteriores de Encender/Apagar la unidad.*

Para Apagar la Función de Alarma de Temperatura: Oprima y mantenga oprimidos durante 3 segundos los botones "MODE" y °F/°C para poner el instrumento en el modo para establecer la temperatura; parpadeará el icono de °F o °C. Oprima el botón "ON/OFF". Desaparecerá el icono de alarma y el instrumento regresará al modo normal después de que el icono de °F o °C deje de parpadear.

Para Reemplazar la Batería: Cuando hace falta reemplazar la batería: se mostrarán "ERROR" y el icono indicador de batería baja  en la pantalla. Para conservar la carga de la batería, se apaga automáticamente el instrumento después de 10 minutos. Para desactivar o reactivar esta función, oprima y mantenga oprimido durante 3 segundos el botón "MODE" cuando el instrumento está en el modo "normal". Al quedar desactivada la función, aparecerá el icono  en la pantalla a la izquierda. Para reemplazar la batería, gire la puerta a la batería 1/8 vuelta en sentido contrario al reloj con una moneda para abrirla.

Mode d'emploi du thermomètre numérique étanche DFP450W

Plage de température : -40 à 232 °C (-40 à 450 °F)

Résolution : Dixième degré

Temps de réponse : Moins de 6 secondes

Pile : Deux 1,5V n°LR44 incluses avec indicateur de pile faible

Touches : MARCHÉ/ARRÊT, MODE, °F/°C


Courant Marche/arrêt : Enfoncez la touche MARCHÉ/ARRÊT pour mettre en marche. La température actuelle sera affichée lorsque l'appareil est prêt à utiliser. Pour éteindre, enfoncez la touche MARCHÉ/ARRÊT pendant une seconde, l'écran montrera **« OFF »** (arrêt) pendant 3 secondes puis l'appareil s'éteindra.

Changer de °F à °C : Les conversions de température peuvent changer de Fahrenheit à Celsius en enfonçant la touche °F/°C.

Pour conserver la température actuelle : Du mode « Normal », enfoncez la touche MODE une fois. **« HOLD »** (attenti) apparaîtra à l'écran. Pour revenir au mode normal, appuyez sur la touche trois autres fois.

Pour rappeler les températures plus élevées/plus basses : Du mode « Normal », enfoncez la touche MODE deux fois. **« MAX »** en plus de la température la plus élevée s'affichera à l'écran. Enfoncez la touche MODE une fois de plus pour rappeler la température la plus basse. **« MAX »** apparaîtra à l'écran. Enfoncez une fois de plus pour revenir au mode normal. Pour réinitialiser la température la plus haute ou la plus basse, enfoncez la touche « MODE » pendant 3 secondes en mode MAX ou MIN. L'enregistrement est effacé lorsque « ---- » remplace le relevé de température, après cela l'appareil montrera les nouvelles températures les plus élevées et les plus basses.

Fonction d'alarme de température : L'instrument se programme pour offrir une alarme visuelle (affichage clignotant) après avoir atteint la température réglée. Enfoncez toute touche arrêtera l'alarme. La température d'alarme réglée par défaut au point de départ est de 60 °C (140 °F) et reviendra par défaut à ce point après avoir changé la pile.

Pour changer le réglage de température d'alarme : Enfoncez et gardez enfoncés les touches MODE et °F/°C pendant 3 secondes pour mettre l'instrument au mode de réglage de température. L'icône d'alarme  apparaîtra et l'icône °F ou °C clignotera. Pour faire défiler et augmenter **« ▲ »** la température réglée, enfoncez et tenez la touche MODE enfoncée. Pour faire défiler et réduire **« ▼ »** la température réglée, enfoncez et tenez la touche °F/°C enfoncée. Après 2 secondes de défilement, l'affichage avancera rapidement. Lorsque l'on atteint la température voulue, dégagez toutes les touches, attendez 8 secondes, l'instrument sera en mode alarme après que °F/°C cesse de clignoter. La dernière température réglée deviendra alors la température réglée de l'alarme par défaut et sera affichée lorsque la pile sera épuisée.

keydiagnostics

F: 02 9423 6992

info@keydiagnostics.com.au

www.keydiagnostics.com.au

PO Box 1038, Gymea, NSW, 2227