

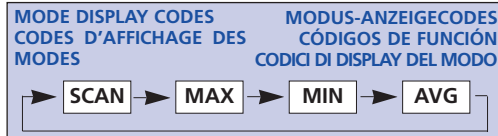
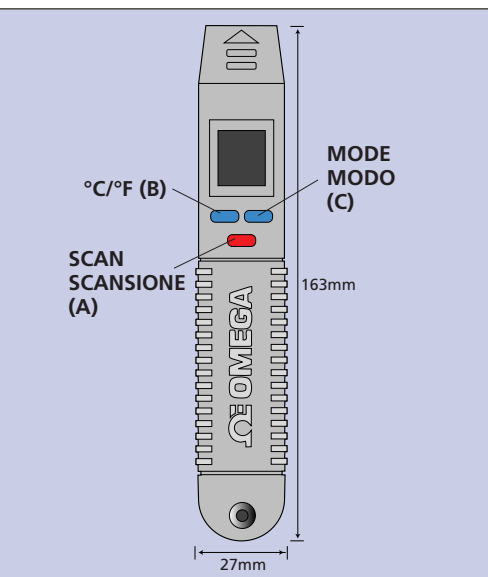
**DISPLAY**  
 A Main temperature reading  
 B Scan indicator  
 C Hold indicator  
 D Celsius or Fahrenheit indicator  
 E Low battery indicator  
 F Max/Min/Average temperature

**AFFICHAGE**  
 A Indication de température principale  
 B Indicateur Scan  
 C Indicateur Hold  
 D Indicateur Celsius ou Fahrenheit  
 E Indicateur de charge de la pile  
 F Température Max/Min/Moyenne

**DISPLAY-ANZEIGE**  
 A Temperaturanzeige  
 B Anzeige Scan  
 C Anzeige Hold  
 D Anzeige Celsius oder Fahrenheit  
 E Anzeige Batteriezustand  
 F Max/Min/Average Temperaturanzeige

**PANTALLA**  
 A Lectura principal de temperatura  
 B Indicador SCAN (medición)  
 C Indicador HOLD (espera)  
 D Indicador de grados Celsius o Fahrenheit  
 E Indicador de pila baja  
 F Temperatura Max/Min/Med

**DISPLAY**  
 A Lettura temperatura principale  
 B Indicatore scan  
 C Indicatore hold  
 D Indicatore Celsius o Fahrenheit  
 E Indicatore basso livello batteria  
 F Temperatura Max/Min/Media



**OPERATION**

- ◆ To take a temperature reading, point the unit at the object you wish to measure. Press the SCAN button (A) and read the temperature on the unit's LCD, "SCAN" will appear on the display while the unit is actively taking a temperature, "HOLD" when the unit is displaying the last recorded temperature. The unit will hold the last reading for 10 seconds after the button is released.
- ◆ To change between Celsius and Fahrenheit, press button (A) then press the C/F button (B) until the change occurs on the display.
- ◆ The unit also measures Maximum (MAX), Minimum (MIN) and Average (AVG) temperatures each time you take a reading. This data is stored and can be recalled until new measurements are taken.
- ◆ To recall stored values. With the unit in HOLD, press the MODE button (C). Each time you press the MODE button, you advance through the MODE cycle.
- ◆ To select MAX, MIN and AVG, press button (A), then press the MODE button (C) until the appropriate code appears.
- ◆ The unit can be locked into the SCAN mode without the need to continually press button A. To lock the unit into the SCAN mode: With the unit in HOLD mode, press buttons (B) and (C) simultaneously until "LOCK" appears in the LCD. To switch the unit off press button (A) twice.

**FUNCTIONNEMENT**

- ◆ Pour relever une température, pointer l'unité vers l'objet dont la température doit être mesurée. Appuyer sur le bouton 'SCAN' (A) et lire la température sur l'affichage à cristaux liquides de l'unité, 'SCAN' apparaît sur l'écran pendant que l'unité prend la température activement, 'HOLD' lorsque l'unité affiche la dernière température enregistrée. L'unité affiche le dernier relevé pendant 10 secondes après que le bouton a été relâché.
- ◆ Pour passer de Celsius en Fahrenheit et vice versa, appuyer sur le bouton (A), puis appuyer sur le bouton C/F (B) jusqu'à ce que le changement apparaisse sur l'affichage.
- ◆ L'unité mesure également les températures Maximum (MAX), Minimum (MIN) et Moyennes (AVG) à chaque fois qu'un relevé est effectué. Cette donnée peut être mémorisée et rappelée jusqu'à ce que de nouvelles mesures soient prises.
- ◆ Pour rappeler des valeurs mémorisées. L'unité doit être en mode 'HOLD' et appuyer sur le bouton 'MODE' (C). Chaque fois que le bouton 'MODE' est appuyé, le cycle de 'MODE' progresse.
- ◆ Pour sélectionner MAX, MIN, et AVG (moyenne), appuyer sur le bouton (A), puis appuyer sur le bouton 'MODE' (C) jusqu'à ce que le code approprié apparaisse.
- ◆ L'unité peut être verrouillée sur le mode 'SCAN' sans avoir besoin d'appuyer sur le bouton (A) en continu. Pour verrouiller l'unité sur le mode 'SCAN' : L'unité doit être en mode 'HOLD' et appuyer simultanément sur les boutons (B) et (C) jusqu'à ce que 'LOCK' apparaisse sur l'affichage à cristaux liquides. Pour éteindre l'unité, appuyer sur le bouton (A) deux fois.

**BETRIEB**

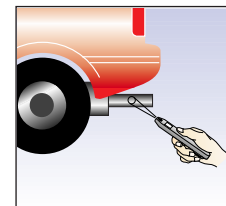
- ◆ Um eine Temperatur zu messen, zielen Sie mit dem Gerät auf das Meßobjekt. Betätigen Sie die SCAN-Taste (A) und lesen Sie den Temperaturwert von der LCD-Anzeige ab. Während der laufenden Messung erscheint „SCAN“ am Display und „HOLD“ erscheint, wenn das Gerät die zuletzt erfaßte Temperatur anzeigt. Nachdem die Taste losgelassen wurde, verbleibt der zuletzt gemessene Wert für die Dauer von 10 Sekunden am Display.
- ◆ Um zwischen Celsius und Fahrenheit umzuschalten, drücken Sie die Taste (A) und dann die C/F-Taste (B) solange, bis die jeweils andere Einheit angezeigt wird.
- ◆ Das Gerät bestimmt außerdem bei jeder Temperaturmessung die Maximal (MAX)- und Minimal (MIN)-Temperatur und den Temperaturmittelwert (AVG). Diese Daten werden gespeichert und können abgerufen werden, bevor neue Meßwerte erfaßt werden.
- ◆ Um gespeicherte Meßwerte abzurufen, drücken Sie die MODE-Taste (C), während sich das Gerät im HOLD-Zustand befindet. Jedesmal, wenn Sie die MODE-Taste drücken, schreitet der MODUS-Zyklus eine Position weiter.
- ◆ Zur Auswahl von MAX, MIN und AVG drücken Sie Taste (A) und dann solange die MODE-Taste (C), bis der gewünschte Code angezeigt wird.
- ◆ Das Gerät kann im SCAN-Modus verriegelt werden, ohne daß die Taste (A) wiederholt gedrückt zu werden braucht. Dazu drücken Sie im HOLD-Modus die Tasten (B) und (C) gleichzeitig, bis „LOCK“ am Display angezeigt wird. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste (A) zweimal..

**FUNCIONAMIENTO**

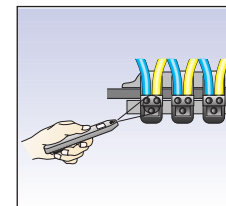
- ◆ Para tomar una temperatura, apuntar la unidad hacia el objeto que se desea medir. Apretar el botón SCAN (A) y leer la temperatura en la pantalla de VCL de la unidad, la palabra "SCAN" aparecerá mientras la unidad mide la temperatura, "HOLD" mientras la unidad muestra la última temperatura registrada. La unidad mostrará la última temperatura registrada durante 10 segundos después de haber soltado el botón.
- ◆ Para alternar entre grados Celsius y Fahrenheit, apretar el botón (A) y después apretar el botón C/F (B) hasta que aparezca el cambio en la pantalla.
- ◆ El lápiz pirométrico mide también las temperaturas máxima (MAX), mínima (MIN) y media (AVG) cada vez que se hace una medición. Estos datos son registrados y pueden volver a mostrarse hasta el momento en que se tomen nuevas temperaturas.
- ◆ Para volver a mostrar los valores registrados: teniendo la unidad en HOLD, apretar el botón MODE (C). Cada vez que apriete el botón MODE, revisará cada una de las últimas lecturas registradas en el ciclo.
- ◆ Para seleccionar MAX, MIN y MED (AVG), apretar el botón (A), después apretar el botón MODE (C) hasta que aparezca el código apropiado.
- ◆ El lápiz pirométrico puede dejarse bloqueado en la función SCAN sin necesidad de apretar el botón A continuamente. Para bloquear la unidad en la función SCAN: teniendo la unidad en la función HOLD, apretar los botones (B) y (C) simultáneamente hasta que "LOCK" (bloqueado) aparezca en la pantalla de VCL. Para apagar el lápiz pirométrico, apretar el botón (A) dos veces.

**OPERAZIONE**

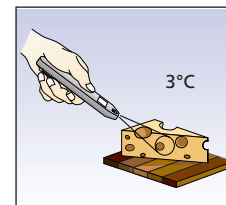
- ◆ Per prendere la lettura della temperatura, puntare lo strumento verso l'oggetto che desiderate misurare. Premere il pulsante SCAN (A) e leggere la temperatura sull'LCD dello strumento, sul display apparirà «SCAN» mentre lo strumento è impegnato a rilevare una temperatura, apparirà «HOLD» quando lo strumento sta mostrando l'ultima temperatura registrata. Lo strumento conserverà l'ultima lettura per 10 secondi dopo che è stata tolta la pressione dal pulsante.
- ◆ Per cambiare tra Celsius e Fahrenheit, premere il pulsante (A) e premere poi il pulsante C/F (B) fino a che non avviene il cambio sul display.
- ◆ Lo strumento misura anche le temperature Massima (MAX), Minima (MIN) e MEDIA (AVG) ogni volta che si effettua la lettura. Questi dati sono memorizzati e si possono richiamare fino a quando non sono prese nuove misure.
- ◆ Per richiamare valori memorizzati. Con lo strumento in HOLD, premere il pulsante MODE (C). Ogni volta che si preme il pulsante MODE, voi procedete attraverso il ciclo MODE.
- ◆ Per selezionare MAX, MIN e AVG, premere il pulsante (A), premere quindi il pulsante MODE (C) finché apparirà il codice appropriato.
- ◆ Lo strumento può essere fissato entro un modo SCAN senza bisogno di premere continuamente il pulsante A. Per fissare lo strumento entro un modo SCAN: con lo strumento in modo HOLD, premere contemporaneamente i pulsanti (B) e (C) fino a che apparirà "LOCK" nell'LCD. Per smorzare lo strumento premere due volte il pulsante (A).



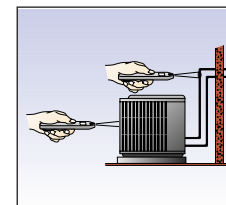
**AUTOMOTIVE**  
 AUTOMOBILES  
 FAHRZEUGINDUSTRIE  
 AUTOMOCIÓN  
 AUTOMOBILISTICO



**INDUSTRIAL / ELECTRICAL**  
 INDUSTRIELLES/ELECTRIQUE  
 INDUSTRIE/ELEKTRIK  
 INDUSTRIAL / ELÉCTRICO  
 INDUSTRIALE / ELETTRICO



**FOOD**  
 ALIMENTAIRES  
 LEBENSMITTELINDUSTRIE  
 ALIMENTOS  
 NUTRIMENTO



**HVAC/R**  
 Chauffage, ventilation et climatisation/réfrigération  
 Heizungs-, Lüftungs- und Klima- und Kältetechnik  
 CA/VEN/AIR/REFRIG  
 CVE C/R

**HOW IT WORKS**

Infrared thermometers measure the surface temperature of an object by sensing its emitted energy, as shown overleaf. This energy information is collected, directed onto a detector, and translated by a microprocessor into a temperature reading displayed on the unit.

**METHODE DE FONCTIONNEMENT**

Les thermomètres infrarouges mesurent la température à la surface d'un objet en détectant l'énergie qu'il émet, comme montré ci-dessus. Les informations énergétiques sont recueillies et dirigées sur un détecteur et traduites, par un microprocesseur, en une lecture de température, qui est affichée sur l'unité.

**FUNKTIONSWEISE**

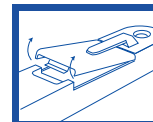
Infrarot-Thermometer messen die Oberflächentemperatur eines Objekts, indem seine abgegebene Wärmeenergie, wie umstehend gezeigt, abgetastet wird. Diese Energiedaten werden erfaßt, an einen Detektor weitergeleitet und von einem Mikroprozessor in einen Temperaturwert umgerechnet, der am Display angezeigt wird.

**CÓMO FUNCIONA**

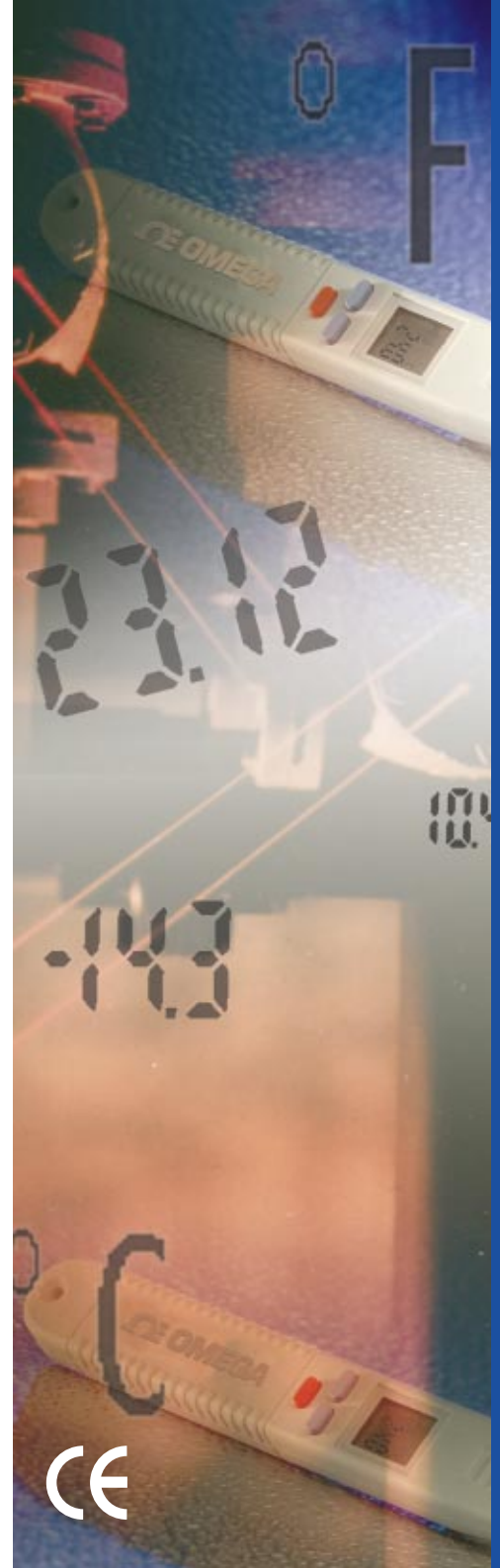
Los termómetros infrarrojos miden la temperatura de la superficie de un objeto detectando la energía que éste emite, como se muestra a la vuelta. Esta información energética es recogida, dirigida a un detector y traducida por un microprocesador en una lectura de temperatura que se muestra en la pantalla de la unidad.

**COME FUNZIONA**

Termometri infrarossi misurano la temperatura superficiale di un oggetto rilevando l'energia da esso emessa, come mostrato sul retro. Queste informazioni sull'energia vengono raccolte, dirette su un rilevatore, e tradotte da un microprocessore in una lettura della temperatura mostrata dallo strumento.



Requires 2 x AAA batteries  
 Nécessite 2 piles AAA  
 2 Batterien vom Typ AAA werden benötigt  
 Necesita 2 pilas AAA  
 Alimentazione con 2 batterie AAA



OMEGA® OS685 HANDHELD INFRARED THERMOMETER



