



## Descripción de producto

Este termómetro para refrigerador/congelador de alta precisión cuentan con una gran pantalla LCD que muestra simultáneamente la temperatura actual y las temperaturas máxima/mínima registradas. El ThermaGuard mide la temperatura en un rango de -39.9 a 49.9 °C (sensor externo) con 0.1 °C/°F (conmutable) y precisión de  $\pm 0.4$  °C.

Cuenta con alarma programables que permite al usuario preestablecer límites de temperatura altos y bajos. Cuando la alarma está activa, la pantalla LCD parpadeará. La alarma se puede silenciar presionando cualquier botón.

El termómetro está alojado en una carcasa ABS IP54 a prueba de salpicaduras, que incluye la tecnología antimicrobiana Biomaster que reduce el crecimiento de bacterias, ideal para el monitoreo de alimentos refrigerados y congelados. Esta unidad se alimenta con dos baterías AA con una vida útil de la batería superior a tres años.

El modelo ThermaGuard cuentan con una función CalCheck de 0.0 °C ( $\pm 0.1$  °C) que le permite al usuario verificar la precisión del termómetro en cualquier momento, dando confianza de que las mediciones son precisas.

El ThermaGuard YE 511 incorpora dos sensores de temperatura; una sonda remota resistente al agua con un cable de PVC de un metro para controlar la temperatura del dispositivo y un sensor interno para controlar la temperatura de la habitación.

#### \* Certificado de Calibración opcional

Certificado de Calibración UKAS opcional de dos puntos. Cada certificado indica desviaciones de las normas a -18 y 0 °C

\* **Incluye soporte de pared GRATUITO.** Cada ThermaGuard se suministra con un soporte de pared de plástico ABS que incorpora un pie integrado, un gancho para colgar y una rosca para el montaje.

### Características

- \* Alarmas audibles programables altas y bajas
- \* Registra la temperatura máxima / mínima
- \* Opcional: Certificados de calibración UKAS de 2 puntos (-18, 0 °C)

### Especificaciones

**Rango interno** // -19.9 to 49.9 °C  
**Rango Externo** // 0.1 °C/°F  
**Resolución** // 0.1 °C/°F  
**Precisión** //  $\pm 0.4$  °C  
**Batería** // 2 x 1.5 volt AA  
**Vida útil de la batería** // 25000 horas (uso normal, sin alarma)  
**Sensor** // Termistor  
**Display** // LCD Personalizado  
**Dimensiones** // 29 x 73 x 96 mm  
**Peso** // 165gr

**Certificado de Calibración UKAS Opcional**

### Accesorios recomendados

- \* 830800 Soporte Magnético para Registradores ThermaGuard
- \* YF 880 Protector de Silicona para ThermaData WiFi
- \* YF 220 Toallitas de limpieza para sondas antibacterial. Caja de 100 un.
- \* YF 020 Toallitas de limpieza para sondas antibacterial. 10 Tubos 70 un. c/u