

Escort Junior Registrador de huevos



Manual del usuario

V2.0a 24/11/2000

Aplica para el registrador de huevos Escort Junior Parte n.º EJ-EG-B-16

Descripción general

El registrador de huevos Escort Junior viene empacado en una carcasa de plástico con forma de huevo y está diseñado para medir la temperatura de los huevos en las cajas durante el transporte y almacenamiento o durante el proceso de incubación. También puede usarse en cualquier otra aplicación que prohíba el uso de un registrador Junior estándar debido a los requisitos de tamaño. La carcasa está hecha de plástico acetal, tiene un peso similar al de un huevo real y se puede colocar en una caja para huevos de tamaño estándar.

El registrador de huevo Escort Junior está diseñado para funcionar en temperaturas entre -20 °C hasta +60 °C.

El registrador tiene un sensor interno, que está situado en el centro del registrador para simular el tiempo de respuesta de un huevo real.

Cómo usar el registrador de huevo

El registrador se programa y descarga usando el software Escort para Windows v1.60 o posterior. Se conecta a la PC con un cable de interfaz especial que se enchufa a un conector ubicado en uno de los lados del huevo para permitir la comunicación (ver imagen a la derecha).

Vea la Guía del Software del usuario para conocer detalles sobre la programación y lectura de información almacenada en el registrador.

Durante la programación, el software del usuario suministra varias opciones que incluyen intervalo de muestra, cantidad de muestras que deben ser tomadas y tipo de inicio del registrador (llave magnética u horario determinado).

Para iniciar un registrador de huevos que fue programado con llave magnética, deslice la llave sobre el símbolo magnético (vea la flecha) que se encuentra en la etiqueta del código del producto hasta que el registrador emita un sonido de inicio.

Ubique el registrador en el ambiente que debe ser monitoreado.

Este registrador no es apto para la inmersión y no está diseñado para medir la temperatura durante procesos de ebullición.



Mantenimiento - Cambio de batería

El registrador de huevos utiliza una batería Junior estándar



**SOLO DEBE REEMPLAZARSE POR UNA
BATERÍA DE LITIO DE 3.6 V
TAMAÑO 1/2 AA
RECOMENDAMOS QUE UTILICE BATERÍAS FABRICADAS
POR PRODUCTORES CON BUENA REPUTACIÓN.**

Para reemplazar una batería siga los siguientes pasos:

Paso 1

Remueva el tornillo ubicado en el extremo del registrador hasta que sobresalga aproximadamente 5 mm.

El tornillo deberá moverse en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Paso 2

Presione el tornillo hasta que el huevo se separe en dos mitades. De ser necesario, inserte en la ranura una cuchilla delgada.

Remueva completamente el tornillo una vez que ambas partes del huevo se hayan separado.

Procure que no quede suciedad o arenilla en las superficies de conexión.

Paso 3

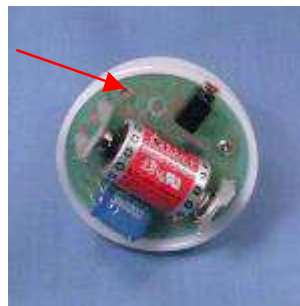
Quite la batería vieja y reemplácela por la nueva.

La batería debe estar ligeramente lubricada.

Observe la correcta polaridad de la batería. El polo positivo (+) de la batería debe estar cerca del punto rojo, tal como se muestra en la imagen a la derecha (vea la flecha). El polo negativo (-) de la batería debe estar en contacto con el muelle.

Paso 4

Una ambas mitades del huevo cuidadosamente. Vuelva a colocar el tornillo y apriételo con firmeza, pero no demasiada fuerza.



Notas de seguridad importantes

CUANDO UTILICE UN REGISTRADOR DE HUEVOS, DEBE TOMAR TODAS LAS MEDIDAS QUE SEAN NECESARIAS PARA PREVENIR QUE EL RECEPTOR CONFUNDA EL REGISTRADOR CON UN HUEVO REAL Y LE CAUSE ALGÚN TIPO DE DAÑO.

TECH INNOVATORS LTD NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS DAÑOS EMERGENTES DE ESTE TIPO DE MALENTENDIDOS.

ASEGÚRESE QUE EL AMBIENTE AL QUE SERÁ EXPUESTO EL REGISTRADOR SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS PARÁMETROS DETALLADOS EN LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. EL REGISTRADOR DE HUEVOS NO DEBE EXPONERSE A TEMPERATURAS SUPERIORES A 85°C / 185°F.

TAMPOCO DEBE SER UTILIZADO EN UN MICROONDAS. NO DEBE INGERIR EL REGISTRADOR DE HUEVOS.



Especificaciones

Registrador de temperatura Escort Junior

Versión:

**Registrador de huevos - Sensor
de temperatura interno**

Código del producto: EJ-EG-B



Resumen

El sensor interno Junior viene empacado en una carcasa de plástico con forma de huevo y está diseñado para medir la temperatura de los huevos en las cajas durante el transporte y almacenamiento o durante el proceso de incubación.

Accesorios

Interfaz y Windows Software	EG-INT-WIN	Interfaz de PC y Windows Software
Inicio magnético	JA-KEY	Inicio con llave magnética

Especificaciones (configuración estándar)

Temperatura de funcionamiento	-20/60°C
Temperatura de almacenamiento	-40/85°C
Memoria	16.000 lecturas
Peso	63 gramos
Temperatura de respuesta	T90 de 12 minutos en aire en movimiento
Fecha y hora	Reloj en tiempo real, mejor precisión que 40 segundos por mes a temperatura ambiente
Trazabilidad	Calibración de la temperatura
Frecuencia de muestreo	1 cada 255 minutos, 5 cada 59 segundos
Fuente de energía	Batería de litio reemplazable
Vida útil de la batería	1 a 2 años (dependiendo de la frecuencia de conexión con la PC)
Material de la carcasa	Plástico acetal
Clasificación IP	IP51
Tamaño	Forma aovada: Altura: 58 mm, diámetro mayor: 45 mm
Recuperación de datos	Por medio de la interfaz y PC compatibles con IBM
Software	Windows 3.1, 95, 98, ME, 2000 y NT Inicio
Fecha y hora programables o llave magnética Garantía	12 meses (salvo las baterías)

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:

Tech Innovators se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

(c) Copyright 2000, Tech Innovators Limited