



multiCareⁱⁿ

Manual del usuario

**DISPOSITIVO DE DIAGNOSTICO
AUXILIAR PARA PRUEBAS PERSONALES**



Introducción	1
El sistema Multicare-in	1
El equipo	2
La pantalla	3
Menu	3
La medicion	4
La codificacion del medidor	4
Como obtener una gota de sangre	6
Aplicación de la sangre	7
Procedimiento para test de la glucosa	7
Procedimiento para test del colesterol y los triglicéridos	8
Advertencias	9
Las tiras Multicare-in	10
La solución control	11
Funciones de memoria	12
Funciones generales	13
Modificación de las funciones	13
Ajuste de la señal acústica	14
Configuración de las alarmas	14
Activación de transferencia de datos a una computadora	15
Condiciones de mantenimiento y conservacion	16
Cuidado y mantenimiento	16
Preservación y condiciones de medición	17
Mensajes de error	20
Sustitucion de las baterias	21
Garantia	23
Simbolos	24
Rendimiento	25



El sistema

Gracias por escoger el sistema multiCare-in.

Multicare-in es un nuevo sistema, útil para el monitoreo de la glucosa, colesterol y triglicéridos en la sangre.

Multicare-in dispone de dos tecnologías diferentes:

- Amperométrica, con multiCare-in en electrodos de glucosa en tiras.
- Reflectométrica, con multiCare-in en el colesterol y los triglicéridos tiras.

Introducción

El autocontrol de la glucosa, el colesterol y los triglicéridos puede ser útil, pero el tratamiento a aplicar tiene que ser de todos modos acordado con el médico.

Información sobre la línea del sistema multiCare-in

La línea del sistema multiCare-in incluye todo lo necesario para comprobar los analisis

- MultiCare-in Equipo
- Tiras multiCare-in
- Dispositivo de punción
- Lancetas estériles
- Multicare-in Soluciones de control
- Multicare-in software de administración de datos

Lea atentamente las instrucciones de uso dentro de la caja de tiras Multicare-in que desea utilizar y lea cuidadosamente las instrucciones de uso del dispositivo de punción que se encuentran dentro de la caja del medidor Tira de Multicare-in.

Tira de Glucosa
Electrodo



Tira de
Colesterol



Tira de
Trigliceridos



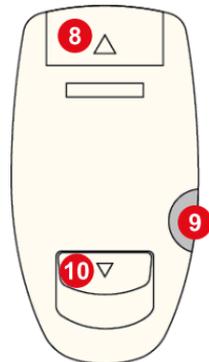
El medidor

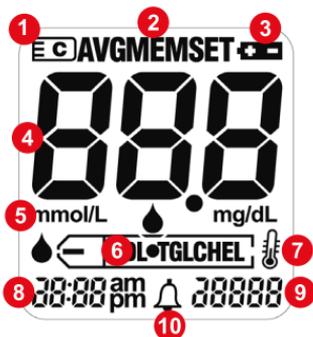
1. Pantalla - Muestra los resultados de las pruebas, mensajes y resultados almacenados en la memoria.
2. Boton de encendido – Presione el boton para:
 - a.Encender el medidor o apagarlo
 - b.Ingresar al modo de AJUSTE o al modo de ESPERA
 - c.Ir a la siguiente etapa en el modo de AJUSTE
 - d.Para salir del modo de ajuste y entrar al modo de espera
3. “+”Boton - pulse este boton para:
 - a.Entrar al modo de memoria
 - b.Recordar anteriores resultados que se encuentran almacenados en el modo de memoria
 - c.Cambiar parametros mostrados y aumentan valores en el modo de ajuste
4. “-“ Boton – pulse este boton para:
 - a.Entrar al modo de memoria
 - b.Recordarnos los resutados almacenados en el modo de memoria
 - c.Cambiar parametros visualizados y disminuir los valores en el modo de Ajustes
 - d.Restablecer los resultados de las pruebas
5. Prueba Slot Strip – inserter la tira reactiva ahi El medidor entra automaticamente en el modo de prueba cuando se inserta una tira de prueba.
6. Conector de pc - Transfiere datos desde el medidor a una computadora.
7. Cubierta - Abrir para limpieza.
8. Cubierta de la bacteria.
- Ponga su dedo en este ppara que la tapa de las baterias se deslice.
9. Ranura de chip de datos - Inserte el chip de datos
10. Eyector - Pulse para descargar la tira usada.

DELANTERO



VOLVER





La pantalla

1. Insercion de chip de datos
2. Menu de uso
3. Precaucion baterias bajas
4. Resultados de pruebas y mensajes
5. Unidad de medida
6. Pruebas analizadas
7. Indicador de temperatura
8. Hora
9. Fecha (Dia y mes)
10. Alarma sonora

Menu

El multiCare-in dispone de tres modos.

Puede comprobar el modo actual del medidor al ver la parte superior de la pantalla.

1. Modo de espera

Presione y suelte el boton de encendido.

El simbolo de una tira aparecera y el medidor mostrara el numero de chip de datos, la hora y la fecha.

2. Menu de memoria

Presione y suelte el botón “+” o - en el modo de espera “.”

El medidor mostrará el símbolo “MEM” en la parte superior de la pantalla

3. Set Mode

Presione el botón de encendido durante 3 segundos.

El medidor mostrará el símbolo “SET” en la parte superior de la pantalla.

Al encender el medidor, compruebe que la fecha y la hora sean correctas

Codificación Del medidor

El medidor Multicare-in usa un chip de datos que está dentro de de cada caja de tiras.

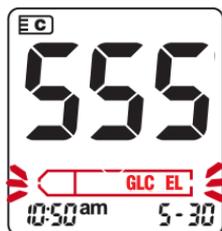
Será necesario cambiar el chip de datos en los siguientes casos:

- a. Antes de utilizar una nueva caja de tiras
- b. cuando se desea cambiar de tipo de analisis

1. Saque el chip de datos de la caja de tiras reactivas.
2. Introduzca el chip de datos en el espacio adecuado en la parte lateral del medidor.
3. Presione suavemente el chip de datos hasta completar la insercion.



4. Pulse el botón de encendido y compruebe que el número de tres dígitos sea el mismo que el del frasco de las tiras.



5. Si no se inserta el chip de datos, es imposible llevar a cabo la medición.
6. Analisis:

GLC EL= Glucosa Electrodos



(AZUL)

CH = Colesterol

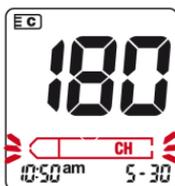
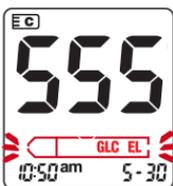


(VERDE)

TGL= Trigliceridos



(AMARILLO)





Cómo obtener una gota de sangre

Para realizar una medición con el sistema Multicare-in, es necesario retirar una gota de sangre capilar utilizando el siguiente procedimiento:

- Lávese las manos con agua caliente para aumentar la circulación de la sangre en los dedos para hacer más fácil la retirada de la sangre.
- Seque bien las manos.
- Compruebe que el dedo para ser pinchado esté completamente seco.
- Preparar el dispositivo de punción que está dentro del kit multiCare-in mediante la inserción de la lanceta estéril.

Lea atentamente las instrucciones de uso del dispositivo de punción contenido en el kit de medidor.

Utilice una nueva lanceta, que no está dañada para cada pinchazo y utilizar el dispositivo de punción sólo en sí mismo.

Antes de la inserción, compruebe que las lancetas y la protección de las lancetas están intactos.

Sólo una protección lanceta intacta puede garantizar lanceta estéril.

Almacenar la protección de la lanceta con el fin de utilizarlo para sellar la lanceta después de su uso.



Aplicación de la sangre

Lea atentamente las instrucciones de uso de las tiras que desea utilizar para realizar la medición.



1. Pulse el botón de encendido después de insertar el chip de datos. El número que aparece en la pantalla tiene que coincidir con el impreso en el embase de tiras. Si no coincide, póngase en contacto con Servicio al Cliente.

2. Tomar una tira del frasco e insértela en el medidor con la parte impresa o de color en el lado superior. Escuchará un clic y el medidor emitirá una señal acústica.



Procedimiento para probar la glucosa:

- 3a. Realice el pinchazo en el dedo con el dispositivo de punción. Aplicar una gota de sangre en la parte de las tiras que viene fuera del medidor. Deje que la tira aspire la sangre hacia arriba para ver los segmentos de movimiento en la pantalla.

Procedimiento para probar el colesterol y los triglicéridos

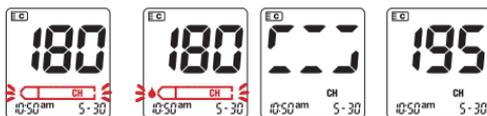
3.b.1 Siéntate durante un minuto con el brazo a lo largo del cuerpo.

Masajear el dedo para ser pinchado con el fin de aumentar el flujo de sangre.

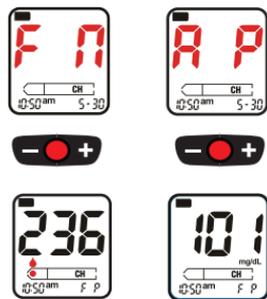
Pinchar el dedo, quitar la primera gota con una gasa estéril y presione suavemente el dedo para obtener una segunda gota.

Sin tocar y presionando el dedo sobre la tira, aplicar la gota en el área circular blanca de la tira que aparece del medidor.

Esperar hasta que aparezcan segmentos de movimiento en la pantalla.



3.b.2 Después insertar la tira, si "F" (femenino) de la izquierda y "M" (masculino) a la derecha aparecerá en la pantalla. Pulse el botón correspondiente ("-" por "F" o "+" para "M") para seleccionar el género. Después de unos dos segundos, "b" (antes de la comida) a la izquierda y "a" (después de la comida) a la derecha aparecerá en la pantalla. Pulse el botón correspondiente ("-" por "A" o "+" para "P") para seleccionar la letra. La letra seleccionada se mantendrá dos segundos en la pantalla. Después de eso, el código y la caída de parpadear van a aparecer en la pantalla, lo que indica que el medidor está listo para recibir la sangre. Siga 3.b.1 para la aplicación de la sangre.



4. El medidor emitirá una señal acústica y el resultado se visualiza en la pantalla se almacena automáticamente en la memoria del medidor (se refiere a las instrucciones de uso, que se utiliza para conocer el tiempo de lectura).
5. Pulse la tecla de expulsión para retirar la tira que utilize, posicionando el medidor hacia abajo.

Precauciones

Si los resultados obtenidos no se corresponden con el bienestar del usuario, proceder a un chequeo del instrumento multiCare-in y ponerse en contacto con su médico. Si se obtienen resultados extremos, demasiado alto (Hi) o demasiado baja (Lo), póngase en contacto con su médico inmediatamente.

Una vez finalizada la medición, es posible apagar el instrumento Multicare-in. El instrumento se apagará automáticamente después de 60 segundos si no se utiliza para otras operaciones.

El valor de medición, junto con la fecha y la hora, se guardará en la posición 1 en la memoria del instrumento.

Los valores medidos anteriormente se guardarán en las posiciones 2, 3, etc. partiendo del más reciente.

Cómo recuperar de la memoria el valor medido y cómo borrar los valores memorizados se describe en la página 12.



Las tiras y los materiales utilizados tienen que ser eliminados adecuadamente, evitando la contaminación.

El medidor tiene que ser eliminado conforme a la ley eléctrica de residuos electrónicos.

En un laboratorio y en un hospital, los procedimientos de la seguridad biológica deben seguirse cuando se manipula material potencialmente infectado, en particular, cuando las mediciones se llevan a cabo en diferentes pacientes.

Para evitar las infecciones de limpiar el instrumento con regularidad y disponer de las tiras usadas de una manera que no existe riesgo de infecciones de otras personas.



Las tiras

El uso correcto de las tiras es muy importante para la obtención de resultados precisos. por lo tanto es importante tener en cuenta lo siguiente:

- Las tiras son sensibles a la luz y la humedad : mantenga las tiras en su embase original.
- Proteja el embase de la luz directa del sol y mantenga la temperatura entre 5 y 30 ° C (41- 86 ° F).
- Utilice las tiras inmediatamente después de sacarlo del frasco y cerrar el frasco de inmediato con su tapa.
- Las tiras no deben ser utilizadas despues de la fecha de caducidad.
- A la primera apertura, escriba la fecha en el frasco: las tiras deben ser utilizados dentro de los 90 días después de la frasco ha sido abierto.
- No utilice las tiras que están dañados.
- Lea cuidadosamente las instrucciones contenidas en el paquete de tiras.
- Tomar medidas unicamente con las tiras originales de multiCare-in.





Soluciones de control

Lea atentamente las instrucciones de uso de la solución de control que desea utilizar.

Es posible comprobar el funcionamiento del instrumento multiCare-in el uso de las soluciones de control multiCare-in.

Las soluciones de control se pueden obtener como un accesorio separado a través de minoristas especializados.

La solución de control se aplica en la tira simplemente como la sangre.

Cuando la prueba se realiza con la solución de control, el resultado obtenido debe estar dentro del intervalo, como se muestra en la etiqueta del frasco de la tira.

De esta manera, es posible aprender a utilizar correctamente el multiCare-in y, al mismo tiempo, comprobar si está funcionando.

Anote la fecha de apertura en el envase cuando la solución se abra por la primera vez.

La solución de control debe ser utilizado dentro de los 90 días a partir de primera apertura, si la fecha de vencimiento es válida.

Al llevar a cabo una verificación de trabajo usando las soluciones de control:

- Al sospechar un posible defecto del instrument multiCare-in.
- Al sospechar la posibilidad de un mal funcionamiento o incorrecta medición.

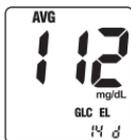
El resultado obtenido con las soluciones de control tiene que ser borrado de la memoria del medidor con el fin de no interferir con el promedio cálculo de la glucemia.

Soluciones
de control

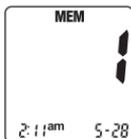


Funciones de memoria: recordando y eliminación de resultado a partir de de la memoria

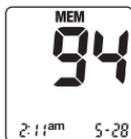
El medidor multiCare-in puede almacenar hasta 500 resultados de pruebas de todos los analitos, lo que le permite a revisar con el fin de la reciente ("1") hasta el más viejo ("500"). Si introduce el chip de datos de la glucosa en el medidor, se permite recordar sólo los resultados de pruebas de glucosa de los anteriores. Es todo lo mismo para otros analitos.



1. Pulse y suelte el botón "+" o "-" en el Modo de espera. El medidor entrará en el modo de memoria y el promedio de resultados de las pruebas se mostrara.



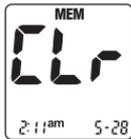
2. Mientras presiona el boton "+" o "-" del volume, se mostrara el numero de memoria. Si se mantiene presionada la tecla "+" o "-", la medicion se desarrollara mas rapido y solo las posiciones seran mostradas en la memoria. Al soltar el boton "+" o "-", se mostrara el resultado correspondiente.



3. Repita el paso 2 para ver los resultados almacenados restantes.



4. Mantenga pulsado el botón de encendido y luego pulse el Botón "-" durante 1 segundo para borrar un resultado de la prueba almacenado en el medidor.



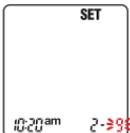
5. Pulse el botón "-" durante 5 segundos junto con el botón de encendido para borrar todos los resultados almacenados en el medidor.

Modificación de los ajustes

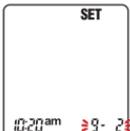
Modificación
de los ajustes



1. Presione y suelte el botón de encendido para seleccionar el mes. Presione y suelte el “+” o “-” para llegar al mes correcto.



2. Pulse y suelte el botón de encendido para seleccionar el día. Presione y suelte el botón de encendido para cambiar.



3. Pulse y suelte el botón de encendido para elegir el formato de fecha. Pulse y suelte el botón “+” o “-” para seleccionar entre el mes-día (mm-dd) o el día-mes (ddmm).



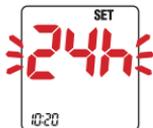
4. Pulse y suelte el botón de encendido para cambiar el año. Pulse y suelte el botón “+” o botón “-” hasta llegar al año actual. El medidor permite cambiar el año a partir de 2007 a 2017



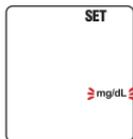
5. Presione continuamente el botón de encendido durante 3 segundos. El medidor entrará en el modo SET y será posible cambiar la hora. Presione y suelte el botón “+” o “-” del volumen hasta llegar a la hora correcta.



6. Pulse y suelte el botón de encendido para cambiar los minutos. Presione y suelte el botón “+” o “-” hasta llegar a los minutos correctos.



7. Presione y suelte el botón de encendido para cambiar el formato de hora.
Presione y suelte el botón “+” o - para elegir entre 12 o 24 horas “.”

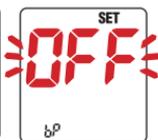
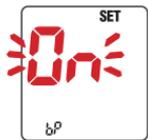


8. Presione y suelte el botón de encendido para cambiar la unidad de medida.
Presione y suelte el botón “+” o “-” para elegir entre mg / dL y mmol / L.



9. Presione y suelte el botón de encendido para seleccionar el número de días que desea sacar el promedio. Presione y suelte el botón “+” o el botón “-” hasta alcanzar el número deseado de días (días “0,7,14,21,28-”0” significa que el medidor no mostrará promedio de las mediciones).

Ajuste de señal acustica



1. Encienda el medidor y pulse continuamente el botón de encendido para entrar en el modo SET. Pulse y suelte el botón de encendido hasta ver “pb” fijo y “On” parpadeando en la pantalla.
2. Pulse la tecla “+” o el botón “-” para activar o no la señal acústica .

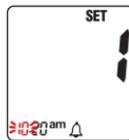
Configuracion de las alarmas



Sig alas siguientes instrucciones para configurar las alarmas:

1. Pulse y suelte el botón de encendido del medidor.
Pulse el botón de alimentación continua para entrar en el modo SET. Pulse y suelte hasta ver el icono de la alarma fija y “0” parpadeando.

2. Pulse la tecla “+” o “-” para seleccionar el número de la alarma que se debe ajustar (0, 1, 2 ó 3).



3. Pulse el botón de encendido de nuevo para seleccionar la hora y los minutos de los avisos que se está configurando.

4. Usted puede salir del modo de ajuste en cada momento pulsando continuamente el botón de encendido durante tres segundos.



Las alarmas no se activan si se fijan en 12,00 o 0,00.

Activando la transferencia de datos a la computadora

Todos los resultados de pruebas son almacenados en el multiCare-in y pueden ser descargados a la computadora.



1. Instalar el software de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
2. Inserte el cable en el puesto USB del ordenador y el conector del cable en el medidor.
3. Presione y suete el boton de encendido “PC” aparecera en la pantalla del medidor.
4. Configure su software para recibir información del medidor. Después de que los datos se hayan transferido, puede apagar el medidor presionando el botón de encendido y desconecte el cable de cable de la entrada de puerto del medidor.



Cuidado y mantenimiento

Para la medición de la glucosa es necesaria una limpieza especial único procedimiento si la sangre u otro material (los desechos, polvo, etc)

entrar en contacto directo con el soporte plástico del lector. si es así, use sólo un paño húmedo, humedecido con agua o una solución de alcohol

del 70%, para limpiar las partes externas del instrumento.

Ya que para la medición de colesterol o triglicéridos el instrumento utiliza un método de medición óptica, sus componentes deben mantenerse limpios. Para limpiar los componentes ópticos, levante el cubierta frontal y utilice un paño húmedo sobre la superficie de vidrio de la óptica. Después de la limpieza, secar el soporte de plástico del lector, sin rayarlo.

Para realizar mediciones en diferentes personas, como en un hospital por ejemplo, limpiar el instrumento después de cada medición con una solución de alcohol al 70% antes de proceder con la siguiente medición.

Conservación y condiciones de medición

Para asegurar la exactitud de cada medición, es importante conocer algunas condiciones.

La medición con tiras tiene que ser realizado entre 10 y 40 ° C (50-104 ° F). El kit multiCare- in (medidor y tiras) no tiene que ser almacenado a temperatura inferior a 5 ° C (41 ° F) y más de 30 ° C (86 ° F).

Nota

Si el instrumento es demasiado frío o demasiado caliente (por ejemplo, después de estar en un coche en muy bajas o altas temperaturas), deje que se enfríe o se caliente lentamente a temperatura ambiente (unos 20 minutos).



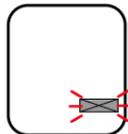
Mensaje
de error

Mensaje de error	Problema	Solucion
E01	Temperatura fuera del rango alguna medicion.	Temperatura fuera del rango permitido Coloque el instrumento en un area con temperature entre 10 C (50F) y 40C (104 F) y espere que el instrumento se equilibre con la temperature ambiente, antes de realizar alguna medicion.
E02	L sangre fue aplicada en la tira antes de que la gota parpadee en la pantalla	Tome una nueva tira, insertela en el instrument, y unicamente despues de vidualizar la gota parpadeante en su pantalla, deposite la sangre en la tira.
E02	La tira es usada o el area reactiva esta coloreada	Utilice una nueva tira para realizar la medicion
E02	La ventana de lectura esta sucia	Abra la cubierta de plastic donde insertas la tira y limpia el vidrio de la ventana utilizando agua solamente, seque el vidrio sin rayarlo. No utilice solvents o jabon, cierre la cubierta y repita la prueba.
E03	La tira es retirada del medidor sin aplicar la gota de sangre	Apague el medidor con el boton de encendido. Inserte la tira nuevamente y absorba la sangre con una tira, sin retirar la tira del detenido de tiras.
E04	La tira que esta usando no corresponde al parametro del chip de datos	Retire el chip de datos y use uno correspondiente a la tira que uste quiere utilizar y revise el simbolo de parametros en la pantalla que sea el mismo impreso en la tira.



Mensaje de error	Problema	Solucion
E05	Error de chip de datos	REtirar el chip de datos e insertarla nuevamente. Si E05 se mantiene, contactar al servicio al cliente de multiCare
E06	No hay suficiente sangre	REpita la prueba y ponga mas sangre
E07	El chip de datos no esta colocado	Insertar el chip de datos correspondiente a las tira que usted desea utilizar
LO	El resultado es mas bajo del limite del parametro (ademas leer instrucciones de uso par alas tiras)	Si el resultado no corresponde al las sesaciones personales, repita la prueba, aplicando una gota de sangre mayor. Si LO se obtiene nuevamente, contacte a su medico para informacion adicional.





Mensaje de error	Problema	Solucion
HI	El valor es mas alto del limite de lectura que el parametro	Contacte inmediatamente a su medico y repita la prueba en el laboratorio del hospital
	Baterias	Consiga nuevas baterias
	Baterias	Reemplazar las baterias antes de la medicion
		Checkar la fecha de expiracion de las tiras y utilizar nuevas tiras para realizar las mediciones, resultado parpadeante no se ha salvado en la memoria.



Sustitución de las baterías

El instrumento multiCare-in contiene dos baterías de litio de 3V (tipo CR 2032).

Si el icono de la batería parpadea, la carga es bajo y la batería debe ser reemplazado antes de tomar una medición.

Siempre inserte una batería nueva y no uno usado.

Apague el aparato antes de retirar la batería.

Echa un vistazo a la nueva batería para ver si es del tipo correcto antes de colocar.

Cómo cambiar la batería:

- Abra el panel trasero de deslizamiento del instrumento (1).
- Retire la batería del soporte de plástico (2).
- Coloque la nueva batería de forma que el tipo es legible.

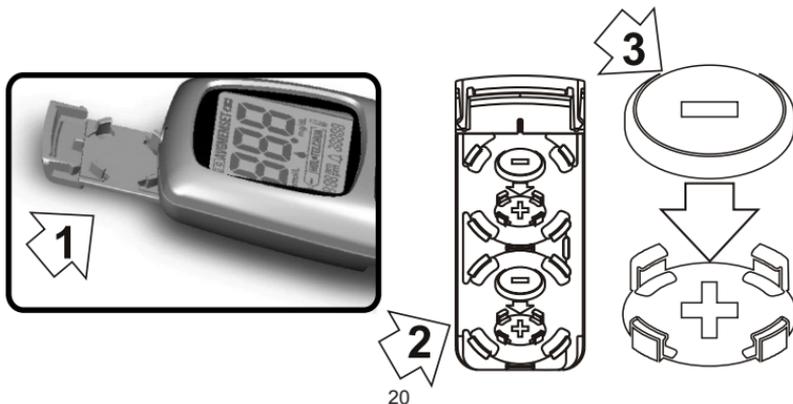
El lado negativo de la batería debe ser en la parte superior (3).

- Cierre la cubierta posterior hasta que se oiga un clic.

Si las baterías se pueden eliminar a través de los centros de reciclaje.

Nota

Si la batería se sustituye o simplemente se retira por más de 60 segundos, es necesario ajustar la hora y fecha de nuevo.





Información sobre las condiciones de la garantía

Los sistemas bioquímicos Internacionales otorgan al cliente que el instrumento estará libre de defectos de material y manejo fabricante por 3 años a partir de la fecha de compra durante dicho período, Los sistemas bioquímicos Internacionales debe sustituir el instrumento defectuoso con un equivalente versión o el mismo modelo después de verificar el defecto. Esta garantía está sujeta a una excepción y la limitación se describe a continuación.

La garantía se limita a la sustitución debido a defectos en algunas partes y a la manipulación.

Los instrumentos que defectos presentes debido a los daños causados por un uso inadecuado, alteración, negligencia, asistencia técnica realizadas por no personal autorizado, accidente, abuso o mediante el uso de tiras que son diferentes de de MultiCare-in no serán reemplazado.

Los sistemas bioquímicos Internacionales se reservan el derecho de aplicar modificación técnica en el instrumento de MultiCare-in sin la obligación de insertar dicha especificación de los productos ya introducido en el mercado.

Cualquier otra garantía será otorgada por este producto, a menos que la opción de sustitución se haya emitido anteriormente.

Toda la responsabilidad por daños especiales, indirectos o consecuentes se excluyen de los daños.





Cognome/Vorname/First name/Prenom/Nombre

Nome/Name/Surname/Nom/Appellido

Via/ Strasse/Street/Rue/Calle

CAP & Luogo/PLZ & Ort/Town & Post code/Località/C.P. & Localidad

Telefono/Telefon/Telephone/Téléphone/Teléfono

Telefax/Fax/Faxnummer

E-mail

Numero di serie/Seriennummer/Serial number/Numéro de série/Numéro de serie

Data di acquisto/Kaufdatum/Date of purchase/Date d'achat/Fecha de compra

In conformità al D.L.gs. 196/2003 sulla tutela dei dati personali, la informiamo che le informazioni che vorrà fornirci saranno trattate al fine di inviargli il materiale da lei richiesto ed elaborare elettronicamente con l'adozione di misure idonee a garantire la sicurezza.

AUTORIZZO

NON AUTORIZZO

Data/Datum/Date/Fecha

Firma/Unterschrift/Signature

Spedire a / Send to / Envoyer à / Envier a / Senden zu :

Spett.le

BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL s.r.l.

Via G. Ferraris, 220 - 52100 Arezzo - Italia

GAR ED2008 REV/01- IEDFS





Simbolos utilizados en el embalaje



Seguir instrucciones



Diagnostico en vitro



Utilizer hasta



Numero de lote



Allmacenar a temperaturas entre

3 V 
2xCR 2032

3v corriente directa y tipo de bacteria



Marca CE



No depositar el instrument en la basura urbana. Realize la separacion especifica segun lo dice el desperdicio electrico y electronico o dar el instrument al distribuidor cuando lo compro Nuevo o cuando quiera sustituirlo. Por favor refierase a un reglamento de actualización local





Rendimiento

Rango de medicion: 10-600 mg/dl (0.6-33 mmol/l) glucosa
130 - 400 mg/dl (3.3 – 10.2 mmol/l) coleserol
50-500 mg/dl 9.56-5.6 mmol/l) trigliceridos

Fuente de alimentacion: 2x3V litium cel, tipo CR 2032. La bacteria puede ser usada por aproximadamente 1 año con 3 mediciones al dia (aproximadamente 1000 mediciones.

Dimensiones: 97mm – largo
49 mm – altura
20.5 mm – ancho

Peso: 65 g (incluyendo bacteria)

Panatalla : LCD

Limites de temperature: 10 a 40 C (50 F a 104 F)

Limites de humedad: 0% a 90% relacionado con la humedad (no condensada)

Capacidad de memoria: 500 valores de medicion con fecha y hora

Interface para procesar datos: Conectando el cable

Requirimientos especiales para radiacion electromagnetica: La marca CE en el dispositivo indica que cumple con los requerimientos de las direcciones EC 89/336/EEC relacionado a la compatibilidad electromagnetica 73/23/eec para el equipo electric creado para el uso en areas de especificos niveles de voltaje.

Deposito de desperdicio cuandoel medidor ya no se utilizara: Por favor referirse a un lugar con regulacion actual





Servizio al cliente

Web: www.biosys.it
 e-mail: multicarein@biosys.it
 Phone: 0039.0575.984164

CE
0344



Biochemical Systems International Srl
 Arezzo - Italy

MMCIN ED2013 OTTOBRE-SP





multiCare[®]in



BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL s.r.l.
Via G. Ferraris, 220 - Arezzo Italia
<http://www.biosys.it>
e-mail: biosys@biosys.it

