

Cambiar la hora

Si no está en la pantalla **Formato de hora**:

1. En la pantalla **Inicio**, seleccione el símbolo **Configuración** y pulse el botón **OK** para entrar en **Configuración**.
El formato de hora (12 horas o 24 horas) está parpadeando.

2. Para cambiar el formato de la hora, pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Formato de hora

24H

12H

3. Para cambiar la hora, pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Para cambiar los minutos, pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Para un formato de 12 horas, seleccione **AM** o **PM**, según sea necesario, y a continuación pulse el botón **OK**.
El medidor muestra la pantalla **Formato de fecha**.

Cambiar la fecha

Si no está en la pantalla **Formato de fecha**:

1. En la pantalla **Inicio**, seleccione el símbolo **Configuración** y pulse el botón **OK** para entrar en **Configuración**.

2. Continúe pulsando el botón **OK** hasta que vea la pantalla **Formato de fecha**.

Formato de fecha

1.1.00

1.1.00

3. Para seleccionar **Mes/Día/Año (md)** o **Día.Mes.Año (d.m)**, pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Para cambiar el año (parpadea), pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Para cambiar el mes (parpadea), pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

6. Para cambiar el día (parpadea), pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

El medidor muestra la pantalla **Formato de fecha**.

Cambiar la hora

Si no está en la pantalla **Formato de hora**:

1. En la pantalla **Inicio**, seleccione el símbolo **Configuración** y pulse el botón **OK** para entrar en **Configuración**.
El formato de hora (12 horas o 24 horas) está parpadeando.

2. Para cambiar el formato de la hora, pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Formato de hora

24H

12H

3. Para cambiar la hora, pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Para cambiar los minutos, pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Para un formato de 12 horas, seleccione **AM** o **PM**, según sea necesario, y a continuación pulse el botón **OK**.
El medidor muestra la pantalla **Formato de fecha**.

Cambiar la fecha

Si no está en la pantalla **Formato de fecha**:

1. En la pantalla **Inicio**, seleccione el símbolo **Configuración** y pulse el botón **OK** para entrar en **Configuración**.

2. Continúe pulsando el botón **OK** hasta que vea la pantalla **Formato de fecha**.

Formato de fecha

1.1.00

1.1.00

3. Para seleccionar **Mes/Día/Año (md)** o **Día.Mes.Año (d.m)**, pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Para cambiar el año (parpadea), pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Para cambiar el mes (parpadea), pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

6. Para cambiar el día (parpadea), pulse el botón **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

El medidor muestra la pantalla **Formato de fecha**.

Configurar el sonido

Si no está en la pantalla **Configuración**:

1. En la pantalla **Inicio**, seleccione el símbolo **Configuración** y pulse el botón **OK** para entrar en **Configuración**.

2. Continúe pulsando el botón **OK** hasta que vea la pantalla **Configuración**.

Configuración

OFF

ON

3. Para activar o desactivar el sonido, pulse el botón **▲** o **▼**.

4. Pulse el botón **OK**.

El medidor se entrega con el **sonido activado**. Algunos mensajes de error ignorarán la configuración del **sonido**. Cuando el **sonido** está **activado**:

• Un pitido largo indica una confirmación.

• Dos pitidos indican un error o una situación que requiere su atención.

• Para **activar o desactivar el sonido**, pulse el botón **▲** o **▼**.

• Pulse el botón **OK**.

NOTA: Algunos sonidos permanecerán **activados** incluso cuando **desactive** la función **Sonido**. Para **desactivar** el sonido para una lectura de glucosa en sangre por debajo del objetivo, **desactive** el parámetro **Luz de objetivo**.
El medidor muestra la pantalla **Marcarador de comidas**.

Configurar la función Marcarador de comidas

Si no está en la pantalla **Marcarador de comidas**:

1. En la pantalla **Inicio**, seleccione el símbolo **Configuración** y pulse el botón **OK** para entrar en **Configuración**.

2. Continúe pulsando el botón **OK** hasta que vea la pantalla **Marcarador de comidas**.

Marcarador de comidas

OFF

ON

3. Para **activar o desactivar** los **Marcaradores de comidas**, pulse el botón **▲** o **▼**.

4. Pulse el botón **OK**.

El medidor se entrega con la función **Marcarador de comidas desactivada**.

3. Para **activar o desactivar** los **Marcaradores de comidas**, pulse el botón **▲** o **▼**.

4. Pulse el botón **OK**.

NOTA: Cuando la función **Marcarador de comidas** está **activada**, puede seleccionar un **Marcarador de comidas** durante un análisis de glucosa en sangre.
El medidor muestra la pantalla **Intervalo objetivo En ayunas**.

Ver los intervalos objetivo

ADVERTENCIA
Comente la configuración de los intervalos objetivo con su profesional sanitario.

Cuando la función **Marcarador de comidas** está **activada**, su medidor muestra un **Intervalo objetivo**. En **ayunas**, **Antes de comer**, **Después de comer** y **Global** en **Configuración**.
NOTA: Solo puede cambiar los **Intervalos objetivo** en **CONTOUR DIABETES app**.
Si no está en la pantalla **Intervalo objetivo En ayunas**:

1. En la pantalla **Inicio**, seleccione el símbolo **Configuración** y pulse el botón **OK** para entrar en **Configuración**.

2. Continúe pulsando el botón **OK** hasta que vea la pantalla **Intervalo objetivo En ayunas**.

Intervalo objetivo En ayunas

1.30

1.30

3. Pulse el botón **OK**.

4. Pulse el botón **OK**.

El medidor muestra el **Intervalo objetivo Antes de comer**.

El medidor muestra el **Intervalo objetivo Después de comer**.

5. Pulse el botón **OK**.

6. Pulse el botón **OK**.

El medidor muestra el **Intervalo objetivo Global**.

6. Pulse el botón **OK**.

7. Pulse el botón **OK**.

El medidor muestra la pantalla **Luces de objetivo**.

Configurar las Luces de objetivo (indicador del intervalo objetivo smartLIGHT)

Verde significa
Rojo significa
Amarillo significa

En el objetivo
Por debajo del objetivo
Por encima del objetivo

El medidor se entrega con la función **Luz de objetivo activada**. Cuando esta función está **activada**, el puerto para la tira reactiva del medidor muestra una **Luz de objetivo** con un color que corresponde al resultado del análisis.

1. En la pantalla **Inicio**, seleccione el símbolo **Configuración** y pulse el botón **OK** para entrar en **Configuración**.

2. Continúe pulsando el botón **OK** hasta que vea la pantalla **Luces de objetivo**.

Luces de objetivo

OFF

ON

3. Para **activar o desactivar** las **Luces de objetivo**, pulse el botón **▲** o **▼** para que se muestre la opción que desea.

4. Pulse el botón **OK**.

El medidor muestra la pantalla **Bluetooth**.

Configurar la función de Bluetooth inalámbrico

Bluetooth no está disponible hasta que empareje el medidor con un dispositivo móvil. Una vez emparejado, la función **Bluetooth** se activa.
Si no está en la pantalla **Bluetooth**:

1. En la pantalla **Inicio**, seleccione el símbolo **Configuración** y pulse el botón **OK** para entrar en **Configuración**.

2. Continúe pulsando el botón **OK** hasta que vea la pantalla **Bluetooth**.

Bluetooth

OFF

ON

3. Para **activar o desactivar** la función **Bluetooth**, pulse el botón **▲** o **▼** para que se muestre la opción que desea.

4. Pulse el botón **OK**.

2. Continúe pulsando el botón **OK** hasta que vea la pantalla **Bluetooth**.

Simbolo Bluetooth

OFF

ON

3. Para **activar o desactivar Bluetooth**, pulse el botón **▲** o **▼**.

4. Pulse el botón **OK**.
El medidor muestra los ajustes Bluetooth y a continuación, emite un pitido y vuelve a la pantalla **Inicio**.

5. Para un formato de 12 horas, seleccione **AM** o **PM**, según sea necesario, y a continuación pulse el botón **OK**.
El medidor muestra la pantalla **Formato de fecha**.

Para poner el medidor en modo de emparejamiento:

1. Apague el medidor.

2. Pulse y mantenga pulsado el botón **OK**.

3. Continúe pulsando el botón **OK** mientras todos los símbolos en la pantalla y la luz blanca del puerto para la tira reactiva se iluminan brevemente.

4. Suelte el botón **OK** cuando vea una luz azul que parpadea en el puerto para la tira reactiva. El icono **Bluetooth** parpadea y el medidor muestra el número de serie.
Ejemplo: El medidor en modo de emparejamiento:

123456

123456

Siga las instrucciones de la aplicación para coincidir con el número de serie del medidor.

5 AYUDA

Cuidado del medidor
Para cuidar el medidor:

• Guarde el medidor en el estuche de transporte proporcionado siempre que sea posible.

• Lávese las manos y séquelas cuidadosamente antes de manipular el medidor y las tiras reactivas para que no entren en contacto con agua, aceites u otros contaminantes.

• Manipule el medidor cuidadosamente para evitar dañar los componentes electrónicos o provocar cualquier otro fallo de funcionamiento.

• Evite exponer el medidor y las tiras reactivas a niveles excesivos de humedad, calor, frío, polvo o suciedad.

ATENCIÓN: No permita que la solución de limpieza penetre en el medidor por las zonas abiertas, como las que rodean los botones, el puerto para la tira reactiva y el puerto de datos del medidor, como el puerto USB.

Transferencia de los resultados a CONTOUR DIABETES app

ATENCIÓN: El medidor CONTOUR NEXT ONE no ha sido probado para utilizarse con otro programa que no sea un programa compatible de Ascensia Diabetes Care. El fabricante no es responsable de los resultados erróneos provocados por el uso de otros programas.

Puede transferir automáticamente los resultados de su medidor CONTOUR NEXT ONE a su teléfono o tableta compatibles de forma inalámbrica. Consulte el apartado **Comenzar**. Descargue **CONTOUR DIABETES app** y siga las instrucciones de la aplicación para emparejar su medidor y comenzar a utilizarlo.

Transferencia de los resultados a un ordenador
ATENCIÓN: No intente realizar un análisis de glucosa en sangre cuando el medidor CONTOUR NEXT ONE esté conectado a un ordenador.

Puede transferir los resultados de análisis desde el medidor CONTOUR NEXT ONE a un ordenador donde podrá resumir los datos en un informe con gráficos y tablas. Para utilizar esta función, necesita el programa para el control de la diabetes y un cable USB-A a Micro USB-B de 1 metro (3 pies). Este tipo de cable está disponible en las tiendas de electrónica.

Asegúrese de que la puerta del puerto USB del medidor esté bien cerrada cuando no se utilice el puerto.

ATENCIÓN: Utilice únicamente equipo aprobado del fabricante o de organismos certificados como UL, CSA, TÜV o CE.

Pilas

1. Apague el medidor.

2. Dele la vuelta al medidor y deslice la cubierta posterior en la dirección de la flecha.

Sustituir las pilas
Cuando se reemplazan las baterías, el número de análisis puede variar dependiendo del fabricante.

1. Apague el medidor.

2. Dele la vuelta al medidor y deslice la cubierta posterior en la dirección de la flecha.

3. Retire las dos pilas agotadas y sustitúyalas por dos pilas de botón CR2032 o DL2032 de 3 voltios.

NOTA: Si coloca las pilas nuevas en el medidor antes de que transcurran 5 minutos desde que retire las pilas agotadas, el medidor mantendrá tanto la configuración como los resultados. Compruebe siempre la fecha y la hora después de sustituir las pilas. Si son correctas, los demás ajustes y resultados también se habrán mantenido.

4. Asegúrese de que el signo "+" esté orientado hacia abajo en las nuevas pilas.

5. Sujete el soporte de las pilas de forma que el extremo redondo esté a la derecha.

6. Introduzca el borde de una pila en las lengüetas en el lado izquierdo del compartimento y presione hacia abajo en el lado derecho de la pila.

7. Presione la segunda pila en el otro compartimento de la misma manera.

8. Vuelva a colocar en su sitio el soporte de las pilas.

9. Describa el número de análisis de glucosa en sangre en la pantalla de inicio.

Solución de control
ADVERTENCIA
Agite bien la solución de control antes del análisis.

1. Apague el medidor.

2. Dele la vuelta al medidor y deslice la cubierta posterior en la dirección de la flecha.

ATENCIÓN: Utilice únicamente solución de control CONTOUR NEXT (Normal, Low [Bajo] o High [Alto]) con el sistema para análisis de glucosa en sangre CONTOUR NEXT ONE. Si utiliza cualquier otra solución de control distinta de CONTOUR NEXT, puede obtener resultados inexactos.

Se aconseja realizar un análisis de control en los siguientes casos:
• Cuando use el medidor por primera vez.
• Cuando abra un nuevo frasco o paquete de tiras reactivas.
• Si cree que el medidor puede no estar funcionando correctamente.
• Si se obtienen repetidamente resultados de glucosa en sangre inesperados.

ADVERTENCIA
• No calibre el dispositivo para análisis continuo de glucosa a partir del resultado del control.
• No calcule un bolo en función de un resultado del control.

Algunos artículos no están disponibles en todas las regiones.

1. Apague el medidor.

2. Dele la vuelta al medidor y deslice la cubierta posterior en la dirección de la flecha.

ATENCIÓN: No utilice materiales cuya fecha de caducidad esté vencida. El uso de material caducado puede dar lugar a resultados inexactos. Compruebe siempre las fechas de caducidad de los materiales para el análisis.

Existen soluciones de control Normal, Low (Bajo) y High (Alto), que se venden por separado y no están presentes en el kit del medidor. Puede realizar un análisis de su medidor CONTOUR NEXT ONE con solución de control cuando la temperatura esté en el intervalo 15 °C–35 °C. Conserve las soluciones de control entre 9 °C y 30 °C. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener la solución de control. Consulte **Información de contacto**.

El medidor se encenderá y mostrará una tira reactiva con una gota de sangre que parpadea.

ATENCIÓN: No use una solución de control si han transcurrido más de 6 meses desde la fecha en la que abrió el frasco por primera vez.

NOTA: Si esta es la primera vez que abre la solución de control, escriba la fecha en el frasco.

1. Apague el medidor.

2. Dele la vuelta al medidor y deslice la cubierta posterior en la dirección de la flecha.

ATENCIÓN: No aplique la solución de control sobre la yema del dedo ni sobre la tira reactiva directamente desde el frasco.

6. Ponga en contacto inmediatamente la punta de la tira reactiva con la gota de solución de control.

7. Mantenga la punta en contacto con la gota hasta que el medidor emita un pitido.

El medidor realiza una cuenta atrás de 5 segundos antes de que el medidor muestre el resultado del análisis de control. El medidor marca automáticamente el resultado como un análisis de control. Los resultados del análisis de control no se incluyen en el **Registro** del medidor, en las medias de la glucosa en sangre, ni en los objetivos en CONTOUR DIABETES app.

8. Compare el resultado del análisis de control con el intervalo mínimo en el frasco de tiras reactivas, en el blister o en la base de la caja de tiras reactivas.

9. Retire la tira reactiva y deséchela como un residuo médico o como le haya indicado su profesional sanitario.

Si el resultado del análisis de control queda fuera del intervalo, no utilice el medidor CONTOUR NEXT ONE para realizar un análisis de glucosa en sangre hasta que el problema esté resuelto. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Consulte **Información de contacto**.

6 INFORMACIÓN TÉCNICA

Pantallas de detección de errores
La pantalla del medidor muestra códigos de error (E más un número) para los errores en los resultados de los análisis, los errores de las tiras o los errores del sistema. Cuando ocurre un error, el medidor emite 2 pitidos y muestra un código de error. Pulse el botón **OK** para apagar el medidor.
Si experimenta errores continuos, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Consulte **Información de contacto**.

Código de error	Significado	Qué hacer
E 6	Tira dañada por la humedad	Retire la tira. Repita el análisis con una tira nueva.
E 8	Errores de la tira o del análisis	Retire la tira. Repita el análisis con una tira nueva. Si persiste el error, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Ascensia Diabetes Care.
E 20	Error del análisis	Repita el análisis con una tira nueva. Si persiste el error, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Ascensia Diabetes Care.
E 24	Demasiado frío para el análisis	Lleve el medidor, la tira y la solución de control a una zona más cálida. Realice el análisis en 20 minutos.
E 25	Demasiado calor para el análisis	Lleve el medidor, la tira y la solución de control a una zona más fresca. Realice el análisis en 20 minutos.
E 27	Demasiado frío para el análisis	Lleve el medidor y la tira a una zona más cálida. Realice el análisis en 20 minutos.

Errores del análisis
La pantalla del medidor muestra códigos de error (E más un número) para los errores en los resultados de los análisis, los errores de las tiras o los errores del sistema. Cuando ocurre un error, el medidor emite 2 pitidos y muestra un código de error. Pulse el botón **OK** para apagar el medidor.
Si experimenta errores continuos, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Consulte **Información de contacto**.

Código de error	Significado	Qué hacer
E 1	Sangre insuficiente	Retire la tira. Repita el análisis con una tira nueva.
E 2	Tira reactiva usada	Retire la tira. Repita el análisis con una tira nueva.
E 3	Tira al revés	Retire la tira e insértela correctamente.
E 4	Tira introducida incompatible	Retire la tira. Repita el análisis con una tira reactiva CONTOUR NEXT.

Errores del sistema
La pantalla del medidor muestra códigos de error (E más un número) para los errores en los resultados de los análisis, los errores de las tiras o los errores del sistema. Cuando ocurre un error, el medidor emite 2 pitidos y muestra un código de error. Pulse el botón **OK** para apagar el medidor.
Si experimenta errores continuos, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Consulte **Información de contacto**.

Código de error	Significado	Qué hacer
E 28	Demasiado calor para el análisis	Lleve el medidor y la tira a una zona más cálida. Realice el análisis en 20 minutos.
E 30–E 39	Mal funcionamiento del programa o del soporte físico del medidor	Apague el medidor. Vuelva a encender el medidor. Si persiste el error, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Ascensia Diabetes Care.

Lista de verificación para el servicio de atención al cliente
Cuando hable con el representante del servicio de atención al cliente:

1. Cuando llame, tenga a mano el medidor de glucosa en sangre CONTOUR NEXT ONE, las tiras reactivas CONTOUR NEXT y la solución de control CONTOUR NEXT.

2. Localice el número de serie (A) y el número de modelo (B) en la parte posterior del medidor.

3. Localice la fecha de caducidad de las tiras reactivas en el frasco o en el blister.

4. Compruebe el estado de las pilas.

Análisis con la solución de control
NOTA: Cierre bien el frasco inmediatamente después de sacar una tira reactiva.

1. Saque una tira reactiva CONTOUR NEXT del frasco o del blister.

2. Introduzca el extremo cuadrado gris de la tira reactiva en el puerto para la tira reactiva hasta que el medidor emita un pitido.

Tabla 2: Resultados de exactitud del sistema con concentraciones de glucosa ≥ 100 mg/dL

Intervalo de diferencia de los valores con el método del laboratorio de referencia YSI y con el medidor CONTOUR NEXT ONE	Intervalo de ± 5 mg/dL	Intervalo de ± 10 mg/dL	Intervalo de ± 15 %
Número (y porcentaje) de muestras dentro del intervalo especificado	257 de 390 (65,9 %)	380 de 390 (97,4 %)	390 de 390 (100 %)

Tabla 3: Resultados de exactitud del sistema con concentraciones de glucosa < 100 mg/dL

Intervalo de diferencia de los valores con el método del laboratorio de referencia YSI y con el medidor CONTOUR NEXT ONE	Intervalo de ± 5 mg/dL	Intervalo de ± 10 mg/dL	Intervalo de ± 15 %
Número (y porcentaje) de muestras dentro del intervalo especificado	191 de 210 (91,0 %)	210 de 210 (100 %)	210 de 210 (100 %)

Los criterios de aceptación en la norma ISO 15197:2013 son que el 95 % de los valores de glucosa medidos deberán estar dentro de un intervalo de ± 15 mg/dL, de los valores medidos medios del procedimiento de medición de referencia a concentraciones de glucosa de < 100 mg/dL, o dentro de un intervalo de ± 15 % a concentraciones de glucosa ≥ 100 mg/dL.

Exactitud del usuario
Un estudio que evaluó los valores de glucosa de muestras de sangre capilar obtenida de la yema del dedo por 329 personas obtuvo los siguientes resultados:
El 98,6 % dentro de un intervalo de ± 15 mg/dL de los valores de laboratorio clínico a concentraciones de glucosa < 100 mg/dL y el 99,6 % dentro de un intervalo de ± 15 % de los valores de laboratorio clínico a concentraciones de glucosa ≥ 100 mg/dL.

Información técnica: Precisión
Se realizó un estudio de repetibilidad de la medición con el sistema para análisis de glucosa en sangre CONTOUR NEXT ONE, utilizando 5 muestras de sangre venosa total con niveles de glucosa entre 43 mg/dL y 333 mg/dL. Con cada muestra de sangre, se analizó cada uno de los 3 lotes de tiras reactivas CONTOUR NEXT: 10 veces en cada uno de los 10 instrumentos, para un total de 300 lecturas. Se obtuvieron los siguientes resultados de precisión.

Tabla 1: Resultados de repetibilidad del sistema obtenidos con el medidor CONTOUR NEXT ONE utilizando tiras reactivas CONTOUR NEXT

Control Nivel	Media, mg/dL	Desviación estándar combinada, mg/dL	IC del 95 % de la DE, mg/dL	Coefficiente de variación, %
Bajo	42,0	0,6	0,55–0,65	1,4
Normal	123,6	1,5	1,38–1,63	1,2
Alto	363,1	5,4	4,97–5,89	1,5

La precisión intermedia de la medición (que incluye la variabilidad entre varios días) se evaluó utilizando soluciones de control con 3 niveles de glucosa. Con cada solución de control se analizó cada uno de los 3 lotes de tiras reactivas CONTOUR NEXT una vez, en cada uno de 10 instrumentos, en 10 días diferentes, para un total de 300 lecturas. Se obtuvieron los siguientes resultados de precisión.

Tabla 2: Resultados de precisión intermedia del sistema obtenidos con el medidor CONTOUR NEXT ONE utilizando tiras reactivas CONTOUR NEXT

Control Nivel	Media, mg/dL	Desviación estándar combinada, mg/dL	IC del 95 % de la DE, mg/dL	Coefficiente de variación, %
Bajo	42,0	0,6	0,55–0,65	1,4
Normal	123,6	1,5	1,38–1,63	1,2
Alto	363,1	5,4	4,97–5,89	1,5

Especificaciones
Muestra de análisis: Sangre capilar total y venosa
Resultado de análisis: Hacer referencia a la glucosa en plasma/sero
Volumen de la muestra: 0,6 μ L
Intervalo de medición: 10 mg/dL–600 mg/dL de glucosa en sangre
Tiempo de cuenta atrás: 5 segundos
Memoria: Almacena los últimos 800 resultados de análisis
Tipo de pila: Dos pilas de botón CR2032 o DL2032 de 3 voltios, capacidad de 225 mAh
Vida de la pila: 1000 análisis aproximadamente (uso medio de 1 año, 3 análisis diarios)
Intervalo de temperaturas de funcionamiento del medidor: 10 °C–40 °C
Intervalo de temperaturas de los análisis de control: 10 °C–40 °C
Intervalo de humedad de funcionamiento del medidor: 10 %–93 % de HR
Dimensiones: 97 mm (largo) x 28 mm (ancho) x 14,9 mm (alto)
Peso: 36 gramos
Duración del medidor: 5 años

Salida de sonido: 45 dB(A) – 85 dB(A) a una distancia de 10 cm
Tecnología de interfaz: Bluetooth de baja energía
Banda de radiofrecuencia: 2,4 – 2,483 GHz
Potencia máxima del transmisor de radio: 1 mW
Modulación: Modulación por desplazamiento de frecuencia gaussiana (Gaussian Frequency Shift Keying, GFSK)
Compatibilidad electromagnética (CEM): El medidor CONTOUR NEXT ONE cumple con los requisitos electromagnéticos especificados en la norma ISO 15197:2013. Las emisiones electromagnéticas son bajas y tienen poca probabilidad de interferir con otros equipos electrónicos cercanos, del mismo modo que las emisiones de los equipos electrónicos cercanos también tienen poca probabilidad de interferir con el medidor CONTOUR NEXT ONE. El medidor CONTOUR NEXT ONE cumple con los requisitos de la norma IEC 61000-4-2 sobre inmunidad a las descargas electrostáticas. Evite el uso de dispositivos electrónicos en entornos muy secos, especialmente en presencia de materiales sintéticos. El medidor CONTOUR NEXT ONE cumple con los requisitos de la norma IEC 61326-1 sobre interferencias por radiofrecuencia. Para evitar la interferencia por radiofrecuencia, no utilice el medidor CONTOUR NEXT ONE cerca de equipos electrónicos o electrónicos que sean fuentes de radiación electromagnética, puesto que estos pueden interferir con el funcionamiento correcto del medidor.

Simbolos del etiquetado del producto
Se han utilizado los siguientes símbolos en el etiquetado del sistema para análisis de glucosa en sangre CONTOUR NEXT ONE (embalaje y etiquetado del medidor, además de embalaje y etiquetado de las tiras reactivas y de la solución de control).

Simbolo	Significado
	Fecha de caducidad (último día del mes)
	Precaución, un uso incorrecto podría ser causa de lesiones o enfermedad.
	No reutilizar
	Esterilizado utilizando radiación
	Código de lote
	Fecha en la que se tiene que desechar la solución de control
	Límite de temperatura
	Consulte las instrucciones de uso
	Producto sanitario para diagnóstico in vitro
	Fabricante
	Número de catálogo
	Control bajo
	Control normal
	Control alto

Simbolo

Significado

Agitar 15 veces

Número de tiras reactivas incluidas

Reciclar el embalaje

Las pilas deben desecharse conforme a las leyes de su país. Contacte con la administración local competente para obtener información sobre las leyes relevantes relacionadas con el desecho y reciclaje en su zona.

El medidor se debe tratar como si estuviera contaminado y desecharse de acuerdo con la normativa local de seguridad. No debe desecharse con residuos de equipos electrónicos.

Contacte con su profesional sanitario o autoridad local competente con el fin de obtener instrucciones sobre la eliminación de residuos médicos.

Fundamentos del procedimiento: El análisis de glucosa en sangre CONTOUR NEXT ONE está basado en la medición de la corriente eléctrica producida por la reacción de la glucosa con los reactivos en el electrodo de la tira reactiva. La muestra de sangre es absorbida en la tira reactiva por capilaridad. La glucosa de la muestra reacciona con la glucosa deshidrogenasa FAD (FAD-GDH) y el mediador. Se generan electrones, que producen una corriente que es proporcional a la glucosa en la muestra. Después del tiempo de reacción, aparece en pantalla la concentración de glucosa de la muestra. El usuario no necesita realizar ningún cálculo.

Opciones de comparación: El sistema CONTOUR NEXT ONE está diseñado para el uso con sangre capilar y venosa total. Debe realizarse la comparación con un método de laboratorio simultáneamente con alcuotas de la misma muestra.

NOTA: Las concentraciones de glucosa disminuyen rápidamente debido a la glucólisis (aproximadamente 5 %–7 % por hora).

Referencias

1. Wickham NWR, et al. Unreliability of capillary blood glucose in peripheral vascular disease. *Practical Diabetes*. 1986;3(2):100.

2. Alkin SH, et al. Fingertick glucose determination in shock. *Annals of Internal Medicine*. 1991;114(12):1020-1024.

3. Deschay A, et al. Accuracy of bedside glucometry in critically ill patients: influence of clinical characteristics and perfusion index. *Mayo Clinic Proceedings*. 2008;83(4):400-405.

4. American Diabetes Association. 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetes—2021. *Diabetes Care*. 2021;44 (supplement 1):S15-S33.

5. US Food and Drug Administration. Use of fingerstick devices on more than one person poses risk for transmitting bloodborne pathogens. Initial communication. US Department of Health and Human Services; update 11/29/2010.