

Accu-Chek® Inform II

SISTEMA DE CONTROL DE LA GLUCEMIA

Suplemento al Manual del usuario v6

*Modificaciones del SW 04.02 al
SW 04.03 y correcciones
del Manual del usuario v6*

Historial de revisiones

Versión del manual	Fecha de la revisión	Cambios
Versión 1.0	2018-11	Documento nuevo creado para el SW 04.03 y como corrección al Manual del usuario versión 6.0 para el SW 04.02
Versión 2.0	2019-03	Actualización: se ha añadido la descripción de la característica del SW04.03 "Compresión de datos en la comunicación con un sistema de gestión de datos (SGD)" en la página 16. Admitida en cobas IT 1000 con PCommunicator versión 1.13.0 o posteriores.

Finalidad del documento

Este documento proporciona una descripción de los cambios realizados en el Manual del usuario v6 para el SW 04.03.00.

Este suplemento es válido para el Manual del usuario de Accu-Chek Inform II versión 6.0 y está diseñado para utilizarlo de forma conjunta con él. No sustituye al Manual del usuario de Accu-Chek Inform II versión 6.0 completo.



Atención: Lea todo el Manual del usuario de Accu-Chek Inform II versión 6.0.

© 2018-2019, Roche Diagnostics. Reservados todos los derechos.

El contenido de este documento, incluidos todos los gráficos, son propiedad de Roche Diagnostics. No se puede reproducir ni transmitir ninguna parte de este documento mediante cualquier modo ni con cualquier medio, sea electrónico o mecánico, ni con ningún propósito, sin el consentimiento escrito explícito de Roche Diagnostics. Roche Diagnostics ha puesto el máximo empeño en garantizar que la información incluida en el presente manual sea correcta en el momento de su impresión. No obstante, Roche Diagnostics se reserva el derecho a realizar los cambios que considere oportunos sin previo aviso como parte del proceso de desarrollo continuo del producto.

Envíe sus preguntas o comentarios sobre este documento a su representante local de Roche.

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK INFORM, ACCU-CHEK PERFORMA y COBAS son marcas comerciales de Roche. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



El logotipo Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.

Finalidad del documento.....	2
1 Novedades del SW 04.03	5
Información sobre el estado de la batería en las pantallas Conectado y Diagnóstico	5
Pantalla Conectado: estado de la batería	5
Mejora del rendimiento del proceso de carga.....	6
Pantalla Diagnóstico: estado de la batería	7
Nueva funcionalidad de gestión del suministro eléctrico	8
Desconexión automática configurable de un medidor no conectado.....	8
Mejora del enmascaramiento de códigos de barras	11
Adición de contenido de un código de barras a un resultado	13
Introducción de un ID de paciente mediante el lector de códigos de barras	15
Comunicación WLAN con cifrado TLS	16
Compresión de datos de la comunicación de un sistema de gestión de datos (SGD)	16
2 Correcciones del Manual del usuario versión 6.0	17
Apartados revisados	17
9.2 Instalación o sustitución de la batería	17
12.1 Datos técnicos	18
12.2 Información adicional - Pedidos.....	20
A1 Tabla de opciones de configuración.....	22
B.1 Opción: red inalámbrica (WLAN).....	23
Apéndice: tabla de caracteres ASCII	24

Esta página se ha dejado en blanco intencionadamente.

1 Novedades del SW 04.03

Información sobre el estado de la batería en las pantallas **Conectado** y **Diagnóstico**

Pantalla Conectado: estado de la batería

El acoplamiento del medidor en la estación base permite cargar la batería. La pantalla *Conectado* contiene un icono de batería grande que indica el estado de carga actual de la batería. Esta información permite elegir el medidor con el mejor estado de la batería para el siguiente test.

El estado de la batería se indica del modo siguiente:



Icono	Descripción
	La batería está vacía y no se puede utilizar el dispositivo.
	Puede realizarse un test. Actualizaciones de software y WLAN desactivadas.
	Uso normal posible; desactivadas solo las actualizaciones de software.
	Todas las funciones disponibles.

Mejora del rendimiento del proceso de carga

Después de permanecer 2 minutos en la estación base el medidor se apaga y pasa al modo standby. La pantalla se funde en negro y se inicia el proceso de carga. Cargar la batería durante el modo standby mejora el rendimiento del proceso de carga.

Si la pantalla está fundida en negro durante el proceso de carga, puede activar el medidor en cualquier momento **para comprobar** el estado de carga de la batería o para asegurarse de que el medidor está acoplado correctamente tocando la pantalla o pulsando el botón de encendido/apagado . La pantalla se iluminará durante 2 minutos y mostrará la pantalla *Conectado* con el icono de batería del color que mejor describa el estado actual de la batería.

Si el medidor **NO** está acoplado correctamente, se puede llegar a escuchar un zumbido y el icono de carga de la batería  parpadea en la barra de estado.

- Extraiga el medidor de la estación base.
- Vuelva a acoplarlo en la estación base presionándolo suavemente para garantizar un contacto adecuado.

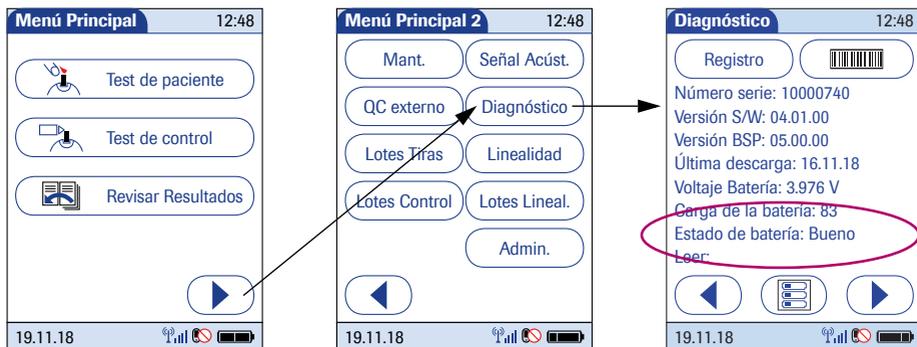
En cuanto el medidor está acoplado y se está cargando correctamente, el icono de carga de la batería deja de parpadear. Consulte el apartado “Iconos de carga baja” del Manual del usuario versión 6.0 en la página 167.

Cuando la batería está cargada por completo el medidor se enciende automáticamente y se queda conectado. La pantalla muestra el icono de batería verde para indicar que la batería está completamente cargada.

Pantalla Diagnóstico: estado de la batería

El ciclo de carga, descarga y recarga de la batería reduce la vida útil de la batería. Por tanto, la batería irá perdiendo capacidad gradualmente a lo largo de su vida útil. Esto significa que, con el tiempo, permitirá encender el medidor por periodos de tiempo cada vez más reducidos.

Además del correspondiente estado de carga indicado por el icono de batería en la pantalla Conectado el medidor también ofrece información sobre el estado de la batería en la pantalla *Diagnóstico*.



El estado de la batería se indica del modo siguiente:

- *Bueno*: capacidad suficiente para un uso normal
- *Limitado*: capacidad reducida por envejecimiento de la batería

Si una batería ya no muestra el rendimiento esperado y el estado de la misma es *Limitado*, póngase en contacto con su centro de asistencia de Roche.

Nueva funcionalidad de gestión del suministro eléctrico

Desconexión automática configurable de un medidor no conectado

El SW 04.03 presenta una nueva característica de desconexión automática que contribuye a mejorar el rendimiento de la batería y a prolongar la vida útil de misma.

Situación hasta el SW 04.02 (incluido)

Cuando NO está acoplado, el medidor se apaga automáticamente trascurrido un periodo de tiempo configurable sin actividad (p. ej., pulsar una tecla, tocar la pantalla) para ahorrar energía. Aunque la pantalla se funda en negro, el medidor está en el modo standby y sigue consumiendo energía de la batería para mantener la fecha/hora y ejecutar diversas funciones en segundo plano como la comunicación inalámbrica. Por lo tanto, en el modo standby (“Apagado automático”), se sigue consumiendo energía de la batería, la cual se agota si el medidor no se acopla en un día.

Para obtener más información al respecto, consulte los apartados “Apagado del medidor”, “Apagado automático”, “Desconexión del medidor” y “Desconexión automática” en el Manual del usuario de Accu-Chek Inform II versión 6.0, páginas 22-23.

Nuevo concepto con el SW 04.03

Si el medidor se desconecta manualmente o se desconecta a causa de un bloqueo de descarga o porque la batería está muy baja, se desconecta la comunicación inalámbrica y el resto de funcionalidades (excepto la fecha y la hora).

El SW 04.03 presenta un nuevo concepto de gestión del suministro eléctrico. Ahora, el medidor se puede configurar para desconectarse automáticamente 30 minutos después de apagarse cuando NO está acoplado. Esta función está activada de forma predeterminada.

Con esta nueva característica automática configurable el medidor se activará automáticamente de forma periódica para la comunicación inalámbrica. El ajuste de este temporizador de activación se configura en franjas de 1 minuto a partir de una base de 10 minutos. Es decir, el medidor puede configurarse para activarse cada 10 minutos o cada 11 minutos y así sucesivamente hasta una vez cada 24 horas. Es posible desactivar este temporizador de activación definiendo un valor de intervalo de "0" en el SGD. El ajuste predeterminado del SW 04.03 es cada 30 minutos. (Consulte las opciones de configuración en la tabla de la página 10.)

Cuando el medidor se enciende desde el modo de desconexión, el proceso llevará algún tiempo más que desde el modo de apagado (standby).

Si el medidor se configura para activarse más a menudo desde el modo de desconexión para la comunicación inalámbrica (si la WLAN está activada y el medidor no está acoplado), se consumirá más energía de la batería y el medidor tendrá que recargarse con mayor frecuencia. Sin embargo, cuando encienda el medidor, tendrá más probabilidades de estar sincronizado. Si elige dejar el medidor en el modo apagado hasta que lo encienda de forma manual o prefiere intervalos de tiempo mayores entre la activación para la comunicación inalámbrica, la batería durará más tiempo pero la sincronización con el SGD también puede llevar más tiempo. En este caso, sin embargo, la base de datos del medidor probablemente tenga que sincronizarse antes de comenzar las mediciones.

La opción elegida dependerá de las necesidades del flujo de trabajo de su centro.

Opciones de configuración

Tema/Atributo	Rango	Valor Predet.	Dispositivo SGD	
Temporizador				
Tiempo de espera para apagado (el medidor se apaga automáticamente y pasa al modo standby si no hay actividad)*	30 – 3.600 s	300	N	S
Desconexión (el medidor se desconecta automáticamente 30 minutos después del apagado)	0: deshabilitado 1: habilitado	1	N	S
Intervalo de tiempo para reconectar (0 = deshabilitado)	0: deshabilitado 10 – 1.440 minutos (24 h)	30	N	S
* No aplicable en el modo de medición.				

Mejora del enmascaramiento de códigos de barras

Se han añadido dos opciones adicionales para el enmascaramiento de los códigos de barras:

- Definir un tipo de carácter (numérico o no numérico) que se conservará como parte del ID
- Definir caracteres separadores para aislar el ID dentro de los datos del código de barras de longitud variable

Las opciones completas de enmascaramiento de códigos de barras se definen de la siguiente manera:

Máscaras de los códigos de barras de los ID de usuario y de paciente

Carácter de máscara de código de barras	Definición
A-Z/a-z, 0-9	Si no va precedido del signo de intercalación (“^”), el carácter de datos de lectura debe ser el mismo que el carácter de máscara. Este carácter no se guarda como parte del ID. Si los caracteres no son los mismos, los datos de lectura no constituyen un ID válido.
Dólar (“\$”)	El carácter de datos de lectura en esta posición se guarda como parte del ID.
Asterisco (“**”)	El carácter de datos de lectura en esta posición no se guarda como parte del ID.
Tilde (“~”)	El carácter de datos de lectura en esta posición debe ser un número del 0 al 9 y no se guarda como parte del ID. Si el carácter de datos de lectura no es un número, los datos de lectura no constituyen un ID válido.
Más (“+”)	El carácter de datos de lectura en esta posición debe ser una letra (A-Z/a-z) y no se guarda como parte del ID. Si el carácter de datos de lectura no es una letra, los datos de lectura no constituyen un ID válido.
Signo de intercalación (“^”)	Este carácter de máscara denota que el carácter de datos de lectura debe ser igual al siguiente carácter en la máscara de código de barras tras el signo “^”, y que el carácter de datos de lectura se guarda como parte del ID. Si el carácter de datos de lectura no es igual al carácter de máscara posterior al signo “^”, la lectura del código de barras no es válida como ID.
Signo de intercalación más (“^+”)	El símbolo de intercalación (“^”) puede combinarse con el símbolo de más (“+”). Esto significa que el carácter de datos de lectura en esta posición debe ser una letra (A-Z/a-z) y se guarda como parte del ID. Si el carácter de datos de lectura no es una letra, los datos de lectura no constituyen un ID válido.
Signo de intercalación virgüllita (“^~”)	El símbolo de intercalación (“^”) puede combinarse con el símbolo de virgüllita (“~”). Esto significa que el carácter de datos de lectura en esta posición debe ser un número (0-9) y se guarda como parte del ID. Si el carácter de datos de lectura no es un número, los datos de lectura no constituyen un ID válido.

La máscara del código de barras puede estar precedida por corchetes opcionales que contengan los caracteres separadores ($[nC_1mC_2]$) para extraer el ID de cualquier posición dentro del código de barras. El ID que se extraerá debe comenzar después de la n^{ava} ocurrencia del carácter inicial C_1 y debe finalizar después de la m^{ava} ocurrencia del carácter final C_2 . La cadena extraída de caracteres se procesará por la máscara siguiente (consulte la página 11) para identificar el ID de paciente.

C_1 y C_2 pueden representarse por cualquier carácter legible o por cualquier valor ASCII hexadecimal si se marcan con una barra inversa (“\”) previa. Consulte la tabla de caracteres ASCII en la página 24.

Ejemplo 1:

```
[1$1+]^+^~^~^~^~^~^~^~^~
```

Se extrae el ID entre la primera ocurrencia de “\$” y la primera ocurrencia de “+”. El ID debe comenzar por una letra (A-Z/a-z), seguida de siete números (0-9). Esta máscara extraerá el ID **X1234567** del siguiente ejemplo de código de barras:

```
~Jane Doe%$X1234567+5715486266Z?01-09-1979
```

Ejemplo 2:

```
[3\3b1\3b]^+^~^~^~^~^~^~^~^~
```

Se extrae el ID situado entre el 3^{er} y el 4^o punto y coma (; = 0x3b). Esta máscara extraerá el ID **X1234321** del siguiente ejemplo de código de barras:

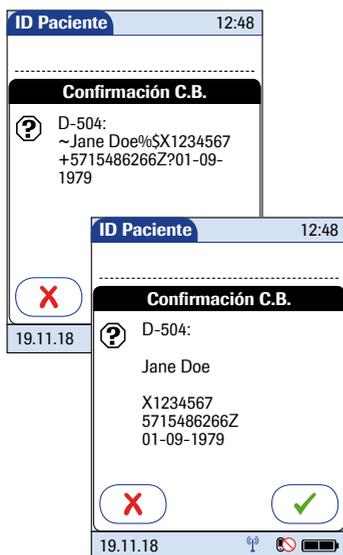
```
;Mary Miller;;X1234321;5715486266Z;01-09-1982
```

Adición de contenido de un código de barras a un resultado

Con el SW 04.03 ahora es posible leer y visualizar el contenido completo de un código de barras (no solo el ID extraído) y añadirlo como un comentario al resultado del test para su posterior procesamiento por parte del SGD. Esta opción únicamente se puede configurar mediante un SGD. Pueden configurarse las opciones siguientes:

- El contenido del código de barras no se añadirá al resultado.
- El contenido del código de barras se añadirá al resultado.
- El contenido del código de barras se visualizará para su confirmación después del escaneado y entonces se añadirá al resultado.

Si en el medidor se ha configurado la última opción (opción activada con confirmación) es posible seleccionar la visualización de todo el contenido del código de barras en la pantalla de confirmación del modo siguiente:



- El código de barras se visualiza como una cadena continua de caracteres sin formato. Se muestran los caracteres separadores (“~%\$+?”). Consulte el ejemplo de la pantalla superior de la ilustración de la izquierda.
- El código de barras está dividido en líneas independientes para una lectura más cómoda. Los caracteres separadores (“~%\$+?”) se sustituyen por saltos de línea. Consulte el ejemplo de la pantalla inferior de la ilustración de la izquierda.

La sustitución de los caracteres separadores por saltos de línea solo se aplica temporalmente para la visualización en la pantalla *Confirmación C.B.* La información del código de barras almacenada con el resultado del test contiene los caracteres separadores originales.

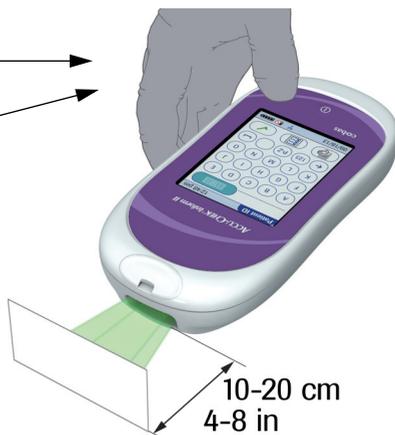
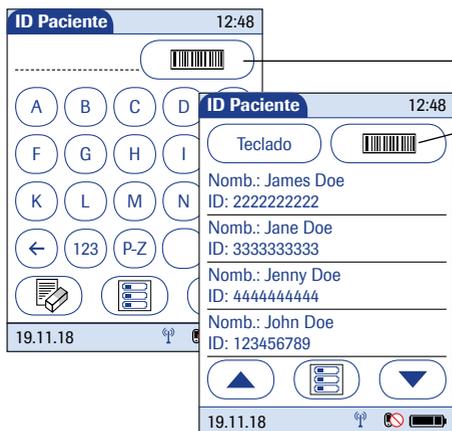
Durante un test de paciente, la pantalla *Confirmación C.B.* aparece antes de la pantalla *Confirmación de paciente* si ambas están habilitadas.

Opciones de configuración

Tema/Atributo	Rango	Valor Predet.	Dispositivo SGD	
Configuración del código de barras				
Añadir código de barras al resultado del test de paciente	0: deshabilitado 1: habilitado 2: habilitado y confirmación	0	N	S
Separadores del código de barras: lista de caracteres separadores (caracteres legibles o valores ASCII hexadecimales* precedidos de una barra inversa) que serán sustituidos por saltos de línea en la pantalla de confirmación. Solo será válido si <i>Añadir código de barras al resultado del test de paciente</i> =2.	0-30 caracteres	""	N	S
* Consulte la tabla de caracteres ASCII en la página 24.				

Introducción de un ID de paciente mediante el lector de códigos de barras

Cuando aparece la pantalla para la introducción del ID de paciente:



- 1 Pulse y suelte el botón . El botón se muestra con un fondo de color negro (durante la lectura).
- 2 Sujete el medidor de forma que la ventana del lector de códigos de barras quede unos 10-20 cm por encima del código de barras que desea leer.

El medidor emite una señal acústica si la lectura del código de barras se ha realizado correctamente.

- 3 Si la función *Confirmación de paciente* está habilitada, verifique y confirme la información completa del código de barras sin enmascarar.

El ID de paciente¹ extraído aparece en el campo de ID de paciente de las pantallas siguientes. El lector de códigos de barras deja de funcionar al cabo de 10 segundos en caso de que no se escanee ningún código de barras.

1. Consulte también el apartado "Mejora del enmascaramiento de códigos de barras" de este suplemento a partir de la página 11.

Comunicación WLAN con cifrado TLS

La comunicación realizada a través de una WLAN puede cifrarse del mismo modo que la comunicación por cable entre la estación base y el SGD. Esta opción únicamente se puede configurar mediante un SGD.

Opciones de configuración

Tema/Atributo	Rango	Valor Predet.	Dispositivo SGD	
Comunicación electrónica				
Cifrado TLS de la comunicación WLAN	0: deshabilitado 1: habilitado	0	N	S

Compresión de datos de la comunicación de un sistema de gestión de datos (SGD)

Para aumentar la velocidad de la comunicación es posible comprimir los datos que se transfieren entre el medidor y el SGD. Esta opción únicamente se puede configurar mediante un SGD.

Opciones de configuración

Tema/Atributo	Rango	Valor Predet.	Dispositivo SGD	
Comunicación electrónica				
Compresión de la comunicación de datos	0: deshabilitado 1: habilitado	0	N	S

2 Correcciones del Manual del usuario versión 6.0

Apartados revisados

9.2 Instalación o sustitución de la batería

Se ha **añadido** la información siguiente en la página 121:

Sustituya la batería aproximadamente durante los siguientes 10 minutos para conservar la configuración de fecha y hora. Si sobrepasa este período de tiempo, es posible que tenga que volver a introducir la fecha y la hora. Sustituya la batería únicamente en el modo de desconexión (consulte la página 122).

Los datos almacenados en la memoria (consulte el apartado 12.1 del Manual del usuario) no se pierden al sustituir la batería incluso si la batería no se inserta en un periodo de tiempo mayor. También se conservan todos los ajustes distintos a la fecha/hora (consulte más arriba).

12.1 Datos técnicos

Se han realizado las siguientes revisiones en la página 175:

Especificación	Medidor	Estación base	Unidad de alimentación
Voltaje/tipo de batería	De 3,7 voltios recargable (tecnología de litio)	No procede	No procede
Voltaje de entrada	+7,5 V CC	Base Unit: +12 V CC Base Unit Light antigua: +7,5 V CC Base Unit Light NUEVA: +12 V CC	De 100 a 240 V CA
Frecuencia de entrada	CC	CC	De 50 a 60 Hz
Corriente de entrada	1,7 A (máx.)	Base Unit: 1,25 A (máx.) Base Unit Light antigua: 1,7 A (máx.) Base Unit Light NUEVA: 1,25 A (máx.)	De 350 a 150 mA (REF 07006098001, 07455976190) De 400 a 150 mA (REF 08692432001, 08692432160)
Capacidad de batería	30 mediciones (consecutivas) posibles después de 90 min. de carga ¹	No procede	No procede
Interfaces	Contactos de carga Puerto de IR Lector de códigos de barras WLAN (solo canales 1-11)	Contactos de carga Puerto de IR Ethernet RJ45 (Base Unit) RJ25 (Base Unit Light) USB tipo B *	Conector CC Contactos de entrada CA sustituibles

- Una batería totalmente cargada proporciona potencia suficiente para llevar a cabo un mínimo de 100 tests en 5 horas, incluida la comunicación inalámbrica (WLAN, si se encuentra disponible y está habilitada).

Especificación	Medidor	Estación base	Unidad de alimentación
Velocidad de transferencia de datos	WLAN: hasta 54 Mbps	IR: 9,6 K-115 Kbps ¹ Ethernet: 10/100 Mbps (negociación automática) full-duplex ¹ USB: 12 Mbps ¹	No procede
		En combinación con el Base Unit Hub: IR: 9,6 K-115 Kbps ² Ethernet: 10 Mbps semi-dúplex ³	
Códigos de barras permitidos	Código 128, Código 39, Código 93, EAN 13, Entrelazado 2 de 5 (con o sin suma de verificación), Codabar, GS1 DataBar Limited, Aztec, Código QR, DataMatrix, PDF417	No procede	No procede

1. [Accu-Chek Inform II Base Unit](#)
2. [Accu-Chek Inform II Base Unit Light \(versiones NUEVA y antigua\)](#)
3. [Accu-Chek Inform II Base Unit Hub](#)

12.2 Información adicional - Pedidos

Los cambios realizados en la información para pedidos en el Manual del usuario de Accu-Chek Inform II versión 6.0 (página 177) se muestran en rojo.

Artículo	Descripción	Ref./Número de catálogo
Medidor Accu-Chek Inform II	Medidor, equipado con funcionalidad WLAN integrada	05060303001
Baterías Accu-Chek Inform II	Batería recargable (para medidores con n.º de serie posterior a UU14000000)	06869904001
Accu-Chek Inform II Cubierta del compartimento de la batería	Cubierta de sustitución para el compartimento de baterías del medidor (para medidores con n.º de serie posterior a UU14000000)	06869823001
Accu-Chek Inform II Base Unit (NUEVA)	Equipada con las funciones de carga y conectividad	07671717190
Accu-Chek Inform II Base Unit Light (NUEVA)	Equipada con las funciones de carga	08376824190
Fuente de alimentación*	Fuente de alimentación (edición internacional) para Base Unit Light (NUEVA) REF 08376824190/ Base Unit (NUEVA) REF 07671717190	07006098001
Fuente de alimentación*	Fuente de alimentación (Norteamérica) para Base Unit Light (NUEVA) REF 08376824190/ Base Unit (NUEVA) REF 07671717190	07455976190

* Nota importante

La fuente de alimentación REF 07006098001, (edición internacional) y la fuente de alimentación REF 07455976190, (Norteamérica), tipo: FW7555M/12, entrada: 100-240 V/50-60 Hz/350-150 mA, salida: 12V === 1.25A dejarán de fabricarse y serán sustituidas por:

La fuente de alimentación REF 08692432001, (edición internacional) y la fuente de alimentación REF 08692432160, (Norteamérica), tipo: FW8001M/12, entrada: 100-240 V/50-60 Hz/400-150 mA, salida: 12V === 1.50A

El cambio de la fuente de alimentación no tiene ningún efecto sobre el rendimiento del producto. El tipo FW7555M/12 y el tipo FW8001M/12 pueden utilizarse en paralelo.

Artículo	Descripción	Ref./Número de catálogo
Accu-Chek Inform II Base Unit Light (versión antigua)	Equipada con las funciones de carga (ya no se fabrica)	05920353001
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación (edición internacional) para Base Unit Light antigua REF 05920353001/ Base Unit antigua REF 05060290001	04805666001
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación (Norteamérica) para Base Unit Light antigua REF 05920353001/ Base Unit antigua REF 05060290001	05388805001
Soporte mural para Accu-Chek Inform II Base Unit	Soporte mural para estación base/estación base ligera (para versiones antiguas y nuevas)	05404878001
Accu-Chek Inform II Base Unit Hub	Concentrador, equipado con las funciones de alimentación y conectividad para Accu-Chek Inform II Base Unit Light	05888760001
Cable de alimentación	Requerido para alimentar el Base Unit Hub (Norteamérica)	03868133001
Cable de alimentación	Requerido para alimentar el Base Unit Hub (Reino Unido)	03034933001
Cable de alimentación	Requerido para alimentar el Base Unit Hub (internacional)	11800515001
Lector de chips de codificación Accu-Chek Inform II		04884671001
Caja de accesorios Accu-Chek Inform II		05060281001
Baterías Accu-Chek Inform II	Baterías recargables (para medidores con hardware antiguo y n.º de serie anterior a UU14000000)	04882326001
Kit de tarjetas RF Accu-Chek Inform II	Sustitución de tarjeta Wi-Fi (para medidores con hardware antiguo y n.º de serie anterior a UU14000000)	05112699001

A1 Tabla de opciones de configuración

A partir de la versión de software 04.02 están disponibles las opciones de configuración siguientes. Se ha **añadido** la información siguiente en la página 185:

Tema/Atributo	Rango	Valor Predet.	Dispositivo SGD	
Flujo de medición				
Sala de aislamiento	0: deshabilitada (seleccionar el ID de paciente antes que el lote de tiras reactivas) 1: habilitada (seleccionar el lote de tiras reactivas antes que el ID de paciente)	0	N	S
Bloqueo de QC configurable (al cambiar de lote de tiras)	0: deshabilitado 1: habilitado	1	N	S

Se han realizado las siguientes **revisiones** en la página 187:

Tema/Atributo	Rango	Valor Predet.	Dispositivo SGD	
ID de usuario				
Validación del ID de usuario (Cualquier carácter permitido [excepto lo no imprimibles, representados como valores ASCII hexadecimales por 0x01 - 0x1F y 0x7F]. Con el teclado del medidor solo pueden introducirse A-Z/a-z, 0-9, "." [punto], "-" [guion].) Nota: los espacios inicial y final estarán truncados.	0: ninguna 1: longitud 2: lista 3: lista y contraseña	0	S	S

Se han realizado las siguientes **revisiones** en la página 188:

Tema/Atributo	Rango	Valor Predet.	Dispositivo SGD	
ID Paciente				
Validación del ID de paciente (Cualquier carácter permitido [excepto lo no imprimibles, representados como valores ASCII hexadecimales por 0x01 - 0x1F y 0x7F]. Con el teclado del medidor solo pueden introducirse A-Z/a-z, 0-9, "." [punto], "-" [guion].) Nota: los espacios inicial y final estarán truncados.	0: ninguna 1: longitud 2: lista 3: lista que permite la introducción si no figura en la lista 4: longitud para numéricos	0	S	S

B.1 Opción: red inalámbrica (WLAN)

Se ha **añadido** la información siguiente en la página 201:

Nota: por motivos técnicos, solo se aceptan los certificados de cliente en formato de archivo *.pem para la autenticación EAP-TLS. En un entorno de red de Windows los archivos *.pfx deben convertirse al formato *.pem. El cliente o el departamento informático del cliente son los responsables de convertir los certificados *.pfx al formato *.pem requerido.

Apéndice: tabla de caracteres ASCII

Dec	Hex	Char	Dec	Hex	Char	Dec	Hex	Char	Dec	Hex	Char
0	0	[NULL]	32	20	[SPACE]	64	40	@	96	60	`
1	1	[START OF HEADING]	33	21	!	65	41	A	97	61	a
2	2	[START OF TEXT]	34	22	"	66	42	B	98	62	b
3	3	[END OF TEXT]	35	23	#	67	43	C	99	63	c
4	4	[END OF TRANSMISSION]	36	24	\$	68	44	D	100	64	d
5	5	[ENQUIRY]	37	25	%	69	45	E	101	65	e
6	6	[ACKNOWLEDGE]	38	26	&	70	46	F	102	66	f
7	7	[BELL]	39	27	'	71	47	G	103	67	g
8	8	[BACKSPACE]	40	28	(	72	48	H	104	68	h
9	9	[HORIZONTAL TAB]	41	29	)	73	49	I	105	69	i
10	A	[LINE FEED]	42	2A	*	74	4A	J	106	6A	j
11	B	[VERTICAL TAB]	43	2B	+	75	4B	K	107	6B	k
12	C	[FORM FEED]	44	2C	,	76	4C	L	108	6C	l
13	D	[CARRIAGE RETURN]	45	2D	-	77	4D	M	109	6D	m
14	E	[SHIFT OUT]	46	2E	.	78	4E	N	110	6E	n
15	F	[SHIFT IN]	47	2F	/	79	4F	O	111	6F	o
16	10	[DATA LINK EXCAPE]	48	30	0	80	50	P	112	70	p
17	11	[DEVICE CONTROL 1]	49	31	1	81	51	Q	113	71	q
18	12	[DEVICE CONTROL 2]	50	32	2	82	52	R	114	72	r
19	13	[DEVICE CONTROL 3]	51	33	3	83	53	S	115	73	s
20	14	[DEVICE CONTROL 4]	52	34	4	84	54	T	116	74	t
21	15	[NEGATIVE ACKNOWLEDGE]	53	35	5	85	55	U	117	75	u
22	16	[SYNCHRONOUS IDLE]	54	36	6	86	56	V	118	76	v
23	17	[ENG OF TRANS. BLOCK]	55	37	7	87	57	W	119	77	w
24	18	[CANCEL]	56	38	8	88	58	X	120	78	x
25	19	[END OF MEDIUM]	57	39	9	89	59	S	121	79	y
26	1A	[SUBSTITUTE]	58	3A	:	90	5A	Z	122	7A	z
27	1B	[ESCAPE]	59	3B	;	91	5B	[	123	7B	{
28	1C	[FILE SEPARATOR]	60	3C	<	92	5C	\	124	7C	|
29	1D	[GROUP SEPARATOR]	61	3D	=	93	5D	]	125	7D	}
30	1E	[RECORD SEPARATOR]	62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~
31	1F	[UNIT SEPARATOR]	63	3F	?	95	5F	_	127	7F	[DEL]

Notas

Notas

Esta página se ha dejado en blanco intencionadamente.



ACCU-CHEK, ACCU-CHEK INFORM,
ACCU-CHEK PERFORMA y COBAS
son marcas comerciales de Roche.



Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim (Alemania)
www.roche.com
www.cobas.com

0 881 849 5001 (02) 2019-03 ES

ACCU-CHEK®