

SEKONIC

Manual del software para

«Utilidad Serie C-700, C-7000»

Paquete de software estándar con

SPECTROMETER Serie C-700, C-7000

Para los clientes:

Le agradecemos que haya adquirido nuestro producto. Le recomendamos la lectura atenta de este Manual del software, el Manual de uso del producto y la garantía para realizar un uso adecuado y seguro. Guarde el Manual del software, el Manual de uso del n un lugar seguro por si. necesita usarlo en el futuro.

1. Avisos importantes

Para los clientes: Asegúrese de leer la información que se indica a continuación

Le agradecemos que haya adquirido nuestro producto «Utilidad Serie C-700/C-7000». Lea con atención las siguientes condiciones de uso antes de utilizar este producto.

El cliente y SEKONIC CORPORATION (en lo sucesivo "SEKONIC") celebran un contrato como se indica a continuación en relación con el uso del software proporcionado con este contrato.

Contrato de licencia de software para el usuario final

ROGAMOS LEA ATENTAMENTE EL CONTRATO DE LICENCIA INCLUIDO A CONTINUACIÓN ANTES NSTALAR O UTILIZAR ESTE SOFTWARE. LA INSTALACIÓN O UTILIZACIÓN DE ESTE SOFTWARE SE CONSIDERARÁ UNA ACEPTACIÓN LEGAL POR SU PARTE DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DESCRITOS A CONTINUACIÓN. SI NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS MISMOS, NO INSTALE O UTILICE ESTE SOFTWARE.

1. DEFINICIONES

Estos términos también se aplicarán a los siguientes elementos de SEKONIC CORPORATION("SEKONIC")

- (a) Actualizaciones,
- (b) Complementos
- (c) documentos, y
- (d) Manual software

de este software, salvo que existan otros términos aplicables a dichos elementos.

En tal caso, se aplicarán esos otros términos.

2. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y COPYRIGHT

Este es un contrato de licencia y no un contrato de venta. SEKONIC posee, o ha recibido la licencia por parte de otros propietarios ("Licenciante de SEKONIC"), el copyright y otros derechos sobre la propiedad intelectual del Software. Asimismo, SEKONIC y su Licenciante poseen absolutamente todos los derechos y permisos sobre el Software y todas las copias del mismo. En ningún caso se considerará que mediante este Contrato, SEKONIC o el Licenciante de SEKONIC le traspasa ningún derecho de propiedad intelectual o copyright del software. El Software está protegido por leyes de copyright y tratados internacionales.

3. LICENCIA

Por la presente, SEKONIC le concede una licencia limitada y no-exclusiva, y usted puede:

- (i) instalar y utilizar el Software sólo en ordenadores conectados al producto para el cual ha sido diseñado;
- (ii) permitir a los usuarios de los equipos mencionados anteriormente el uso del Software, siempre que garantice que dichos usuarios cumplirán las condiciones del presente Contrato;
- (iii) utilizar el Software sólo para su empresa o uso personal;
- (iv) realizar una copia de este Software sólo por motivos de seguridad de acuerdo con el uso normal y previsto para este Software;
- (v) transferir el Software a otra parte proporcionándole una copia de este Contrato y toda la documentación adjunta a este Software siempre teniendo en cuenta que:
 - (a) debe, al mismo tiempo, traspasar a esta tercera parte las demás copias del Software o destruirlas;
 - (b) dicho traspaso de posesión termina su licencia con SEKONIC, y
 - (c) debe asegurar que dicha tercera parte ha aceptado los términos y condiciones de este Contrato. Si esta tercera parte no acepta dichos términos y condiciones, no debe transferir ninguna copia de este Software.

4. RESTRICCIONES

(1) No deberá, sin previo consentimiento por escrito de SEKONIC:

- (i) utilizar, copiar, modificar, combinar o traspasar copias del Software excepto siguiendo las estipulaciones previstas en este documento;
 - (ii) utilizar técnicas de ingeniería inversa, desensamblar, descompilar, o analizar de cualquier otro modo este Software;
 - (iii) sublicenciar, arrendar, alquilar, o distribuir el Software o cualquier copia del mismo; o
 - (iv) quitar, usar, o alterar cualquier marca registrada, logo, copyright, o cualquier otro aviso de propiedad, inscripciones, símbolos, o etiquetas en el Software.
- (2) Usted acepta no exportar el Software de ninguna manera que suponga una violación de cualquier ley vigente y/o regulación referente a control de exportaciones de cualquier país.

5. RENUNCIA DE GARANTÍAS

- (1) Si el Software se suministra en un objeto tangible que se utilice para almacenamiento de datos digitales (en adelante "Medio de almacenamiento"), SEKONIC garantiza que el Medio de almacenamiento no experimentará defectos en el material ni de ningún tipo bajo un uso normal, durante un periodo de noventa (90) días a partir de la fecha en la que se le ha entregado el producto. CON LA EXCEPCIÓN DE LAS GARANTÍAS EXPRESADAS ANTERIORMENTE APLICABLES SOLAMENTE AL MEDIO DE ALMACENAMIENTO, EL SOFTWARE SE LE SUMINISTRA "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO. SEKONIC, SUS EMPRESAS FILIALES Y EL LICENCIANTE DE SEKONIC DECLINAN CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, RELACIONADAS CON EL SOFTWARE, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCANTILIDAD, LA ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y LA NO INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE TERCERAS PARTES.
- (2) EN NINGÚN CASO, SEKONIC, SUS EMPRESAS FILIALES, NI TAMPOCO EL LICENCIANTE DE SEKONIC, SERÁN RESPONSABLES DE NINGUNA GANANCIA PERDIDA, DATOS PERDIDOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, PUNITIVO, INCIDENTAL O RESULTANTE DEL USO O INCAPACIDAD DE UTILIZAR EL SOFTWARE, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR PÉRDIDA DE FONDO DE COMERCIO, FALLO O MAL FUNCIONAMIENTO DEL ORDENADOR O CUALQUIER OTRO DAÑO O PÉRDIDA COMERCIAL, INCLUSO SI SEKONIC, SUS EMPRESAS FILIALES, O EL LICENCIANTE DE SEKONIC, HAN SIDO AVISADOS DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS O DE CUALQUIER RECLAMACIÓN POR SU PARTE BASADA EN UNA RECLAMACIÓN DE UNA TERCERA PARTE.
- (3) La presente exención de garantía no afectará sus derechos legales. En el que caso de que la ley vigente no contemple la renuncia de garantías, esta declinación de responsabilidades solamente se le aplicará hasta el límite permitido por la ley.

6. RESCISIÓN

Usted puede rescindir esta licencia en cualquier momento destruyendo el Software y todas las copias del mismo. Este Contrato se rescindirá también si usted no cumple con los términos contenidos en el presente documento. Tras dicha rescisión, deberá destruir inmediatamente todas las copias de este Software que estén en su poder.

7. LEGISLACIÓN APLICABLE

Este Contrato estará regulado por las leyes de Japón.

8. DIVISIBILIDAD

En caso de que cualquier parte o partes de este contrato sean declaradas ilegales o nulas y sin efecto por cualquier tribunal o organismo administrativo de la jurisdicción competente, dicha determinación no afectará las partes restantes del presente contrato, las cuales gozarán de vigor y efecto plenos como si dicha parte o partes declaradas legales no hubieran sido incluidas en el contrato.

USTED RECONOCE QUE HA LEÍDO Y ENTENDIDO ESTE CONTRATO, Y ESTÁ DE ACUERDO EN VINCULARSE LEGALMENTE AL PRESENTE CONTRATO MEDIANTE SUS TÉRMINOS Y CONDICIONES. NINGUNA PARTE ESTARÁ VINCULADA POR OTRO DOCUMENTO O REPRESENTACIÓN LEGAL QUE NO CUMPLAN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE CONTRATO. NO SERÁ EFECTIVA NINGUNA ENMIENDA A ESTE CONTRATO A NO SER QUE HAYA SIDO ESCRITA Y FIRMADA POR REPRESENTANTES DEBIDAMENTE AUTORIZADOS POR CADA UNA DE LAS PARTES. AL INSTALAR O UTILIZAR EL SOFTWARE, USTED ACEPTA LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO.

JT109761-G_es-01

Introducción

Este documento incluye el manual del software para nuestra «Utilidad Serie C-700/C-7000».

Tenga en cuenta que las pantallas y menús que se muestren realmente podrían diferir con respecto a las que se indican en este documento. En tal caso, prevalecerá la visualización real. Este documento utiliza principalmente pantallas de la versión Windows para las explicaciones.

El documento se ha redactado suponiendo que los usuarios disponen de un conocimiento básico sobre el uso de ordenadores personales (en lo sucesivo denominados como «ordenadores») y del sistema operativo Windows/Macintosh.





Para obtener información sobre el uso de ordenadores y del sistema operativo Windows/Macintosh, consulte las instrucciones facilitadas con el ordenador.

Información sobre marcas comerciales

- Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países. El nombre formal de Windows es Sistema Operativo Microsoft® Windows®.
- Macintosh y macOS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.
- Otros nombres de empresas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de la empresa correspondiente en Japón y en el extranjero.

2. Precauciones para el uso correcto y seguro

Asegúrese de leer atentamente estas «Precauciones para el uso correcto y seguro» antes de utilizar este producto, y utilice el producto correctamente.

 ATENCIÓN	El símbolo de ATENCIÓN indica la posibilidad de producir lesiones personales de menores a moderadas o estropear el producto si éste no se utiliza correctamente.
 AVISO	El símbolo de AVISO indica las precauciones o restricciones que deben observarse al utilizar el producto. Por favor, lea todas las notas para evitar errores en el funcionamiento.
 NOTA	El símbolo de referencia indica información adicional sobre los controles o funciones relacionadas. Es aconsejable la lectura de los mismos.
	La flecha indica las páginas de referencia.



- Este software se aplica a la versión de Windows y la versión de Macintosh. Las pantallas y / o la apariencia de este software pueden ser diferentes entre las versiones de Windows y Macintosh.

[C-700]

[C-700R]

[C-7000]

} Proporciona explicaciones sobre contenidos que difieren según el modelo conectado.

3. Índice

1. Avisos importantes	2
2. Precauciones para el uso correcto y seguro	7
3. Índice.....	8
4. Funciones principales.....	10
5. Sistemas operativos compatibles y procedimientos de instalación	11
5.1 Sistemas operativos compatibles.....	11
5.2 Cómo instalar este software (en Windows)	12
5.3 Cómo desinstalar este software (de Windows).....	13
5.4 Cómo instalar este software (en Macintosh).....	14
5.5 Cómo desinstalar este software (de Macintosh).....	15
6. Conexión con el SPECTROMETER.....	17
6.1 Cómo conectar con el SPECTROMETER.....	17
6.2 Cómo desconectarse del SPECTROMETER	20
7. Operación en cada pantalla	21
7.1 Pantalla principal	21
7.1.1 Menús	22
7.1.2 Pantalla Info. Utilidad	23
7.2 Pantalla Información producto	24
7.3 Pantalla Conf. producto	25
7.3.1 Pantalla Conf. producto [C-700/C-700R]	26
7.3.2 Pantalla Conf. producto [C-7000].....	30
7.3.3 Pantalla Conf. producto - Inicial.	34
7.4 Pantalla Gestión datos memoria.....	36
7.5 Pantalla V. prev.....	40
7.5.1 Menús	40
7.5.2 V. prev / Distr. espectral	41

7.5.3 V. prev / IRC.....	41
7.5.4 V. prev / Bal. Blancos [C-700/C-700R]	42
7.5.5 V. prev / TM-30 [C-7000].....	42
7.5.6 V. prev /Diagrama de cromaticidad CIE1931, CIE1964 [C-7000].....	43
7.5.7 V. prev / Diagrama de cromaticidad CIE1976 [C-7000].....	43
7.5.8 V. prev / Text.....	44
7.6 Pantalla Actualizar	46
7.6.1 Config. proxy.....	51
8. Anexo	53

4. Funciones principales

El software incluye las siguientes funciones para facilitar el uso del «SPECTROMETER Serie C-700/C-7000» (en lo sucesivo denominado como «SPECTROMETER»):

1. Visualización de los resultados de las mediciones del SPECTROMETER en cifras y gráficos y capacidad para guardarlos en archivos
2. Edición de la configuración del SPECTROMETER
3. Actualización del firmware del SPECTROMETER (en lo sucesivo denominado como «F/W»), del Manual de uso y de este software

Modelos compatibles con este software:

- C-700
- C-700R
- C-7000

5. Sistemas operativos compatibles y procedimientos de instalación

5.1 Sistemas operativos compatibles

Tabla 1 Sistemas operativos compatibles

Software	Sistemas operativos compatibles	Comentarios
Windows	Windows10 Windows11	Compatibilidad con versiones de 32 bit y 64 bit para cada sistema operativo.
Macintosh	macOS 10.15 macOS 11 macOS 12 macOS 13	Compatibilidad con versiones de 64 bit para cada sistema operativo.

5.2 Cómo instalar este software (en Windows)

Encienda su ordenador e inicie Windows. Introduzca el CD-ROM suministrado con este producto en la unidad de CD-ROM. A continuación, haga doble clic en AutoRun.exe en el CD-ROM.



Figura 1 Programa autoejecutable «Auto Run»

Seleccione el nombre del modelo y el idioma a utilizar. A continuación, haga clic en el elemento para instalarlo ("Contr. USB," "Manual de uso" o "Utility").



- Puede descargar la última utilidad de nuestro sitio web a continuación.
URL : https://www.sekonic.com/support/downloads/c-700_800seriesutilityformacandwindows.aspx

Cuando el instalador del objetivo seleccionado se haya iniciado, haga clic en el botón «Siguiente» según las instrucciones del instalador y siga el proceso de instalación.

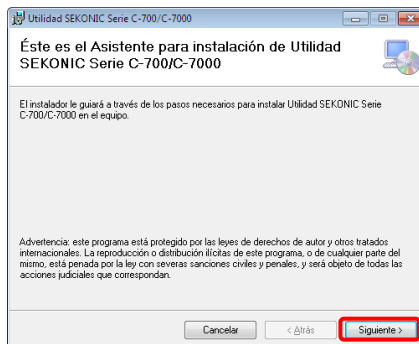


Figura 2 Instalador

5.3 Cómo desinstalar este software (de Windows)

Abra el Panel de control. Haga clic en «Desinstalar un programa» en el menú de programas.

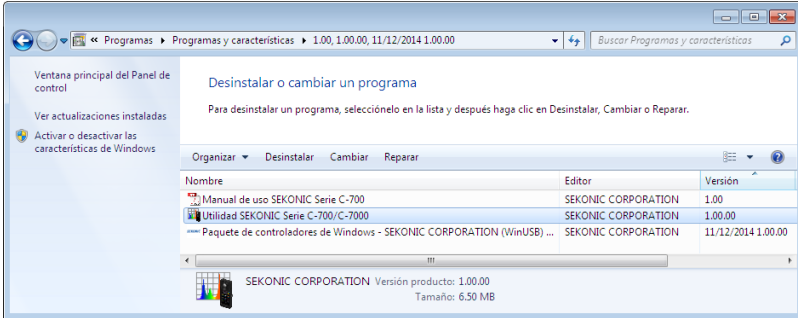


Figura 3 Desinstalar un programa

Seleccione el elemento a desinstalar y haga clic en «Desinstalar».

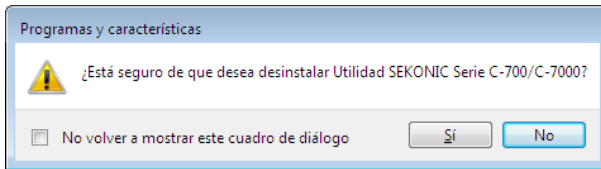


Figura 4 Programas y funciones

Haga clic en «Sí» en la pantalla de confirmación para iniciar y completar la desinstalación.

5.4 Cómo instalar este software (en Macintosh)

Encienda su ordenador Macintosh e inicie OSX. Introduzca el CD-ROM suministrado con este producto en la unidad de CD-ROM. A continuación, haga doble clic en Utilidad en la carpeta en el CD-ROM.



Utility

Figura 5 Carpeta del instalador en Macintosh

Haga doble clic en el icono “SetupC700Utility.pkg” en la carpeta.

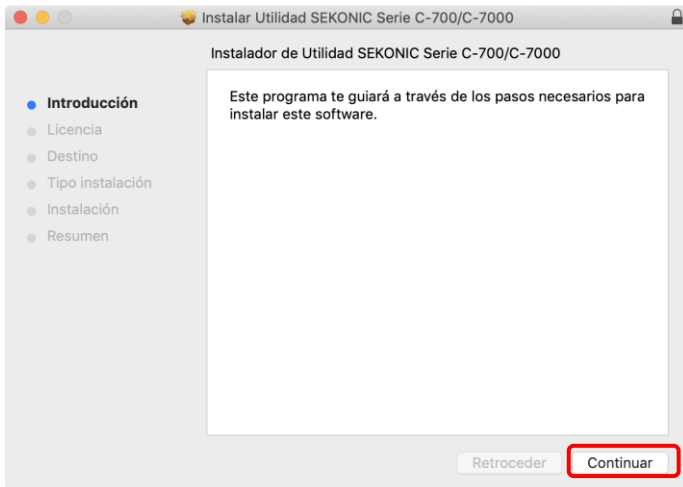


Figura 6 Pantalla del instalador en Macintosh

Cuando el instalador se haya iniciado, haga clic en el botón «Continuar» según las instrucciones del instalador y siga el proceso de instalación.



- Puede descargar la última utilidad de nuestro sitio web a continuación.
URL : https://www.sekonic.com/support/downloads/c-700_800seriesutilityformacandwindows.aspx

5.5 Cómo desinstalar este software (de Macintosh)



Figura 7 Carpeta Aplicaciones

Abra la carpeta “SEKONIC” en la carpeta «Aplicaciones». En la carpeta «SEKONIC», abra «C700Series», a continuación abra «Uninstaller» (Desinstalador) y haga doble clic en «UninstallC700Utility».



Figura 8 Icono UninstallC700Utility

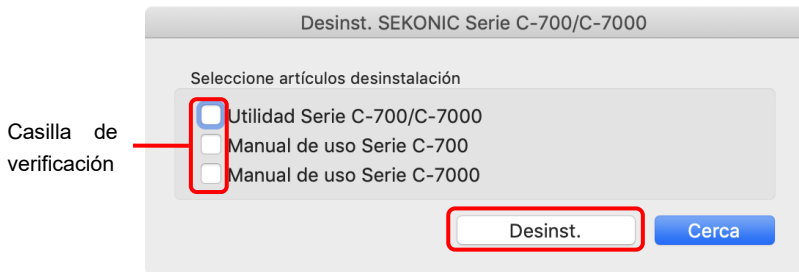


Figura 9 Pantalla del desinstalador

Haga clic en las casillas de verificación situadas a la izquierda de los elementos que desee desinstalar y haga clic en el botón «Desinstalar».

Si se han desinstalado todos los elementos y «UninstallC700Utility» ya no es necesario, abra la carpeta «SEKONIC» en la carpeta «Aplicaciones», seleccione la carpeta «C700Series» y arrástrela y suéltela en la «Papelera».

6. Conexión con el SPECTROMETER

6.1 Cómo conectar con el SPECTROMETER



- Prepare un cable USB antes de utilizar este software.
- Los cables USB no se suministran con este producto. 【C-700/C-700R】
- Utilice un cable USB A macho a mini B macho.

1. Conecte el cable USB al ordenador.
2. Compruebe que la alimentación eléctrica del SPECTROMETER esté desactivada.
3. Conecte el cable USB al SPECTROMETER.
4. Active la alimentación eléctrica del SPECTROMETER.
5. Inicie este Software.

Cuando se haya realizado la conexión al SPECTROMETER, aparecerá una pantalla como la que se muestra en la Figura 10.

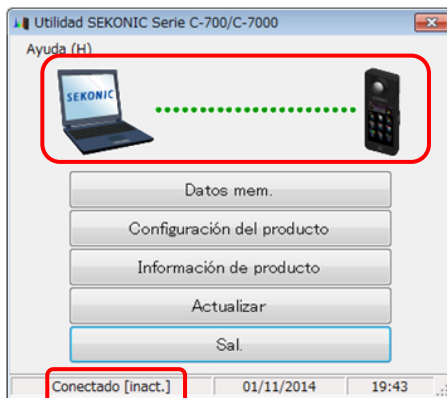


Figura 10 Estado de la conexión (inact.)



- Si no se sigue el proceso que se muestra en la Sección 6.1 Cómo conectar con el , pueden producirse errores de comunicación.
- Cuando este software esté en uso, no retire el cable USB con la alimentación del SPECTROMETER activada. De lo contrario, el software podría funcionar incorrectamente, incluso si se vuelve a conectar el cable USB.

Si el cable USB está conectado incorrectamente o si la alimentación eléctrica del SPECTROMETER no está activada, aparece una pantalla como la que se muestra en la Figura 11.

En este caso, compruebe el SPECTROMETER y la conexión del cable USB.

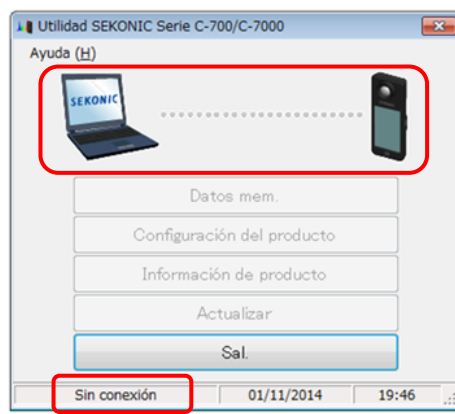


Figura 11 Estado desconectado

Si el SPECTROMETER está conectado pero en uso y presenta errores, pueden aparecer pantallas como las que se muestran de la Figura 12 a la Figura 13. En ese caso, espere hasta que finalice la medición o la calibración oscura y luego opere este software.



Figura 12 Estado de conexión (ocup.)

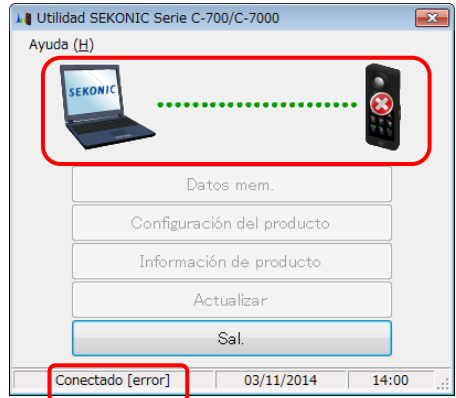


Figura 13 Estado de conexión (error)

AVISO

- Si aparece alguna de las pantallas que se muestran de la Figura 11 a la Figura 13. o si se produce un error de comunicación, salga de este software inmediatamente, vuelva a conectar el cable USB y reinicie este software de acuerdo con los procedimientos que se muestran en la Sección 6.1 Cómo conectar con el . (Página 17) ➡

6.2 Cómo desconectarse del SPECTROMETER

1. Salga de este software.
2. Desactive la alimentación eléctrica del SPECTROMETER.
3. Desconecte el cable USB conectado al SPECTROMETER.
4. Desconecte el cable USB conectado al ordenador.

AVISO

- Cierre correctamente la cubierta del terminal de conexión USB en el SPECTROMETER después del uso.

7. Operación en cada pantalla

7.1 Pantalla principal

Aparece un menú principal como se muestra en la Figura 14 después de iniciar este software de acuerdo con los procedimientos que se muestran en la Sección 6.1 Cómo conectar con el .

1. Botón «Datos mem.»

Muestra la pantalla «7.4 Pantalla Gestión datos memoria» (➡ Página 36).

2. Botón «Configuración del producto»

Muestra la pantalla «7.3 Pantalla Conf. producto» (➡ Página 25).

3. Botón «Información de producto»

Muestra la pantalla «7.2 Pantalla Información producto» (➡ Página 24).

4. Botón «Actualizar»

Muestra la pantalla «7.6 Pantalla Actualizar» (➡ Página 46).

5. Botón «Sal.»

Permite salir de este software.

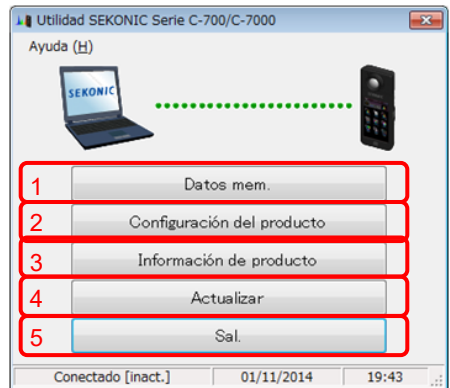


Figura 14 Pantalla principal



Figura 15 Pantalla principal



- Mientras aparece la pantalla de “Administración de memoria”, “Configuración del producto”, “Información del producto” o “Actualización”, no puede operar el C-800 SPECTROMETER. Si desea utilizar SPECTROMETER con alimentación de bus USB, salga de este software y luego opere SPECTROMETER.

7.1.1 Menús

«Manual software» e «Info. Utilidad» se proporcionan como menús.

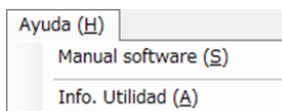


Figura 16 Menús (en Windows)

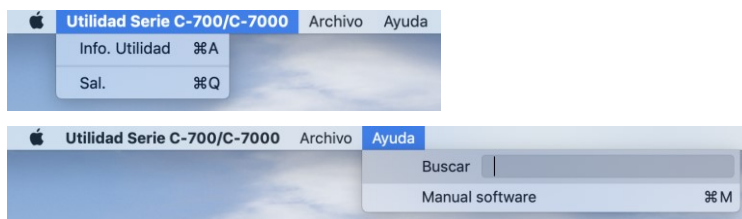


Figura 17 Menús (en Macintosh)

1. «Manual software»

Muestra el Manual del software (este documento) para este software.

2. «Info. Utilidad»

Muestra la pantalla “7.1.2 Pantalla Info. Utilidad (➡ Página 23).



- Para abrir la guía de software, Adobe Acrobat Reader o una aplicación equivalente para mostrar el archivo PDF se instalarán en la computadora.

7.1.2 Pantalla Info. Utilidad

Esta pantalla muestra la información de la versión de este software.

La siguiente figura muestra la información de la versión inicial. Puede diferir con respecto a la versión más actualizada.



Figura 18 Pantalla Info. Utilidad (en Windows)



Figura 19 Pantalla Info. Utilidad (en Macintosh)

Después de confirmar la infracción, haga clic en el botón “Aceptar” para volver a la pantalla principal.

7.2 Pantalla Información producto

La pantalla muestra información sobre la unidad SPECTROMETER. El contenido mostrado cambia en función de la información del SPECTROMETER y de las condiciones de uso.

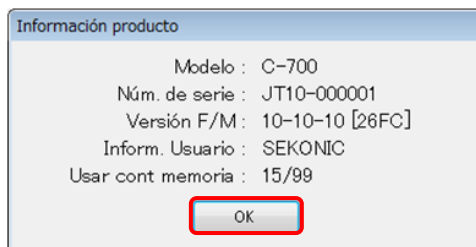


Figura 20 Pantalla Información producto [C-700]

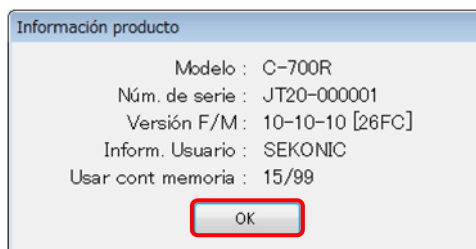


Figura 21 Pantalla Información producto [C-700R]

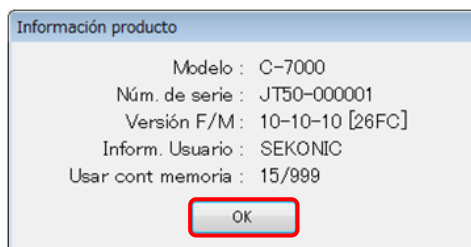


Figura 22 Pantalla Información producto [C-7000]

7.3 Pantalla Conf. producto

La pantalla muestra los elementos de configuración para las mediciones que el SPECTROMETER realizará.

Al hacer clic en el botón «OK» después de cambiar cualquier elemento de configuración, se envían todos los cambios de la configuración en un lote al SPECTROMETER y se regresa a la pantalla principal. Al hacer clic en el botón «Canc.» no se producen cambios y se regresa a la pantalla principal. (Figura 23)

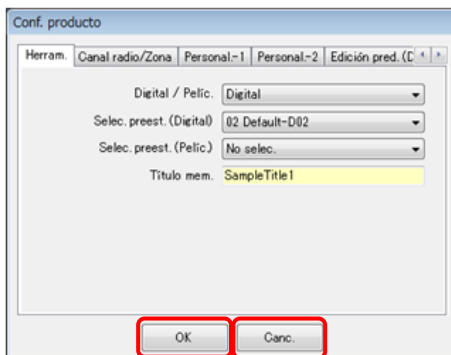


Figura 23 Pantalla Conf. producto

Los elementos de configuración mostrados varían según el modelo conectado. Para los contenidos de los elementos de configuración, consulte el Manual de uso del SPECTROMETER.

Tabla 2 Lista de nombres de pestañas mostrados en la pantalla Conf. producto

Modelo	Nombre de pestaña	Página
C-700/C-700R	Herram.	➡ Página 26
	Canal radio/Zona [C-700R]	➡ Página 26
	Personal.-1	➡ Página 27
	Personal.-2	➡ Página 27
	Edición pred. (Digital)	➡ Página 28
	Edición pred. (Pelíc.)	➡ Página 28
	Config. hardware	➡ Página 29
	Inicial.	➡ Página 34
C-7000	Herram.	➡ Página 30
	Personal.	➡ Página 30
	Edición pred. (2 °)	➡ Página 31
	Edición pred. (10 °)	➡ Página 31
	Config. hardware	➡ Página 33
	Inicial.	➡ Página 34



- Los cambios no se aplican hasta que presiona el botón “OK”. En caso de cambio de cambio de varios parámetros, asegúrese de presionar OK después de la operación.

7.3.1 Pantalla Conf. producto [C-700/C-700R]

1. Herram.

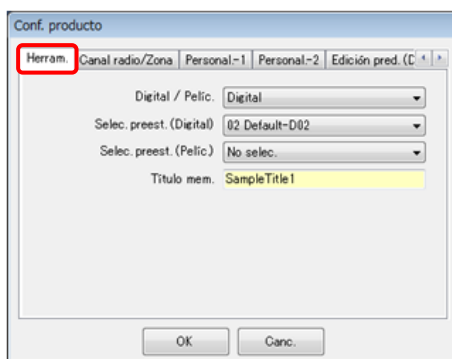


Figura 24 Conf. producto / Herram.

2. Canal radio/Zona [C-700R]

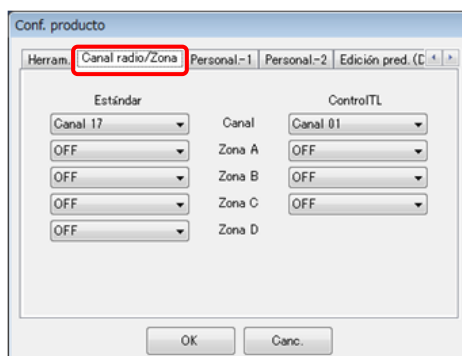


Figura 25 Conf. producto / Canal radio

3. Personal.-1

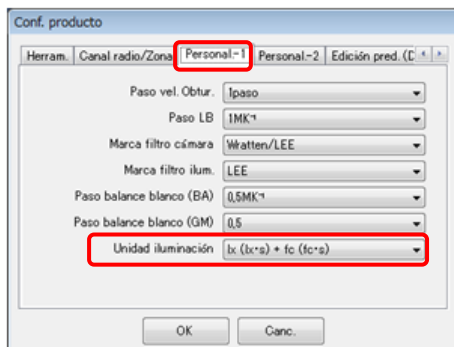


Figura 26 Conf. producto / Personal.-1



- El elemento de configuración «Unidad iluminación» no se muestra para modelos {JT10, JT1*} de SPECTROMETER que no utilicen "fc (fc·s)" debido a regulaciones legales en el país correspondiente. Además, el contenido entre () es una unidad que muestra una exposición luminosa.

4. Personal.-2

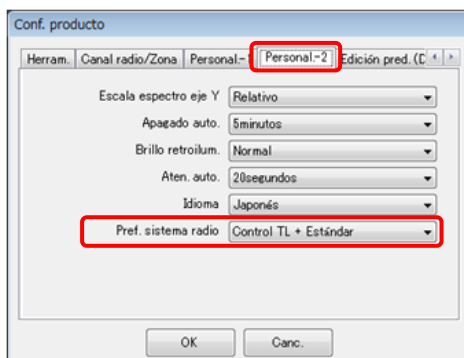


Figura 27 Conf. producto / Personal.-2



[C-700R]

- El elemento «Pref. sistema radio» solo se proporciona para C-700R.

5. Edición pred. (Digital / Pelíc.)

Esta pestaña muestra los ajustes seleccionados para el elemento de configuración «Nº pred.».

Para editar los ajustes, haga clic en el botón «Edit...» y abra el cuadro de diálogo «Edición pred.».

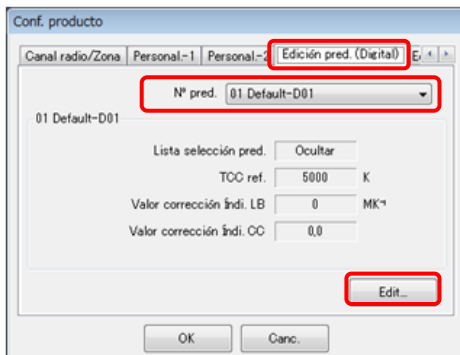


Figura 28 Conf. producto / Edición pred (Digital).

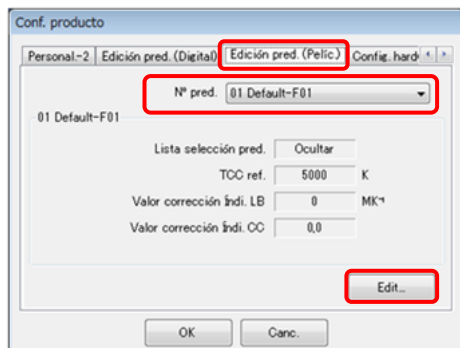


Figura 29 Conf. producto / Edición pred (Pelíc.).

6. Cuadro de diálogo Edición pred.
El elemento de configuración «Lista selección pred.» normalmente se muestra de forma que se permitan cambios, como se muestra con (a).

No obstante, un elemento («Default-D02» en este caso) seleccionado en el elemento de configuración «Selec. preest.» en la «Figura 24 Conf. producto / Herram.» (➡ Página 26) se muestra de forma que no se permita ningún cambio, como se muestra con (b).

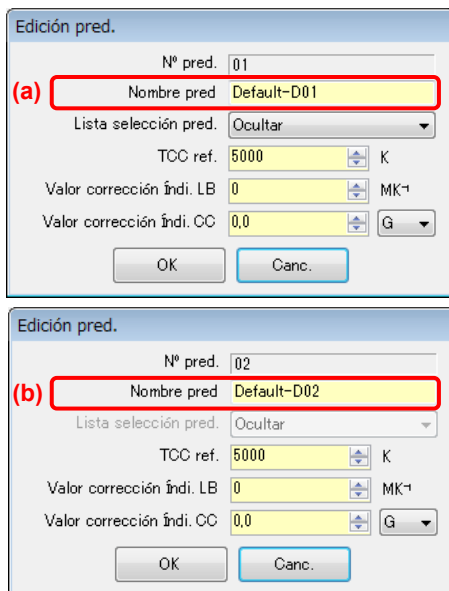


Figura 30 Cuadro de diálogo Conf. producto / Edición pred.

7. Config. hardware

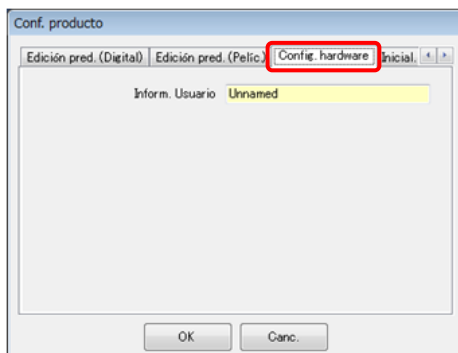


Figura 31 Conf. producto / Config. hardware

7.3.2 Pantalla Conf. producto [C-7000]

1. Herram.

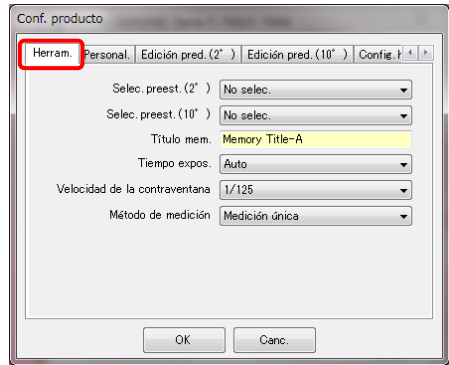


Figura 32 Conf. producto / Herram.

2. Personal.

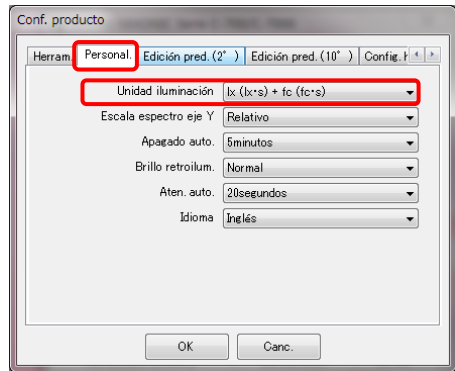


Figura 33 Conf. producto / Personal.



- El elemento de configuración «Unidad iluminación» no se muestra para modelos {JT50} de SPECTROMETER que no utilicen "fc (fc·s)" debido a regulaciones legales en el país correspondiente. Además, el contenido entre () es una unidad que muestra una exposición luminosa.

3. Edición pred. (2°/10°)

Esta pestaña muestra los ajustes seleccionados para el elemento de configuración «Nº pred.».

Para editar los ajustes visualizados, haga clic en el botón «Edit...» y abra el cuadro de diálogo «Edición pred.».

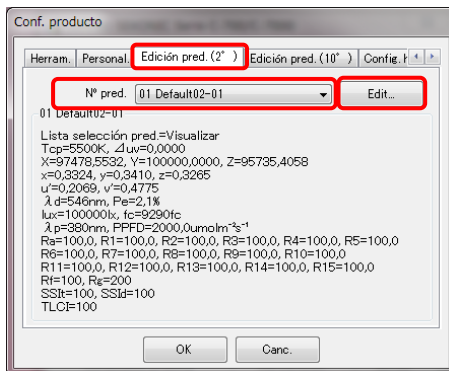


Figura 34 Conf. producto / Edición pred. (2°)

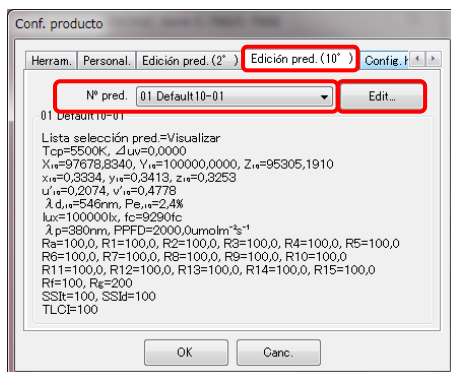


Figura 35 Conf. producto / Edición pred. (10°)



- Aunque el elemento de configuración «Lista selección pred.» que se muestra principalmente permite cambios, no se permite ningún cambio cuando una selección está preestablecida para «Selec. preest.» en «Herram.». Para obtener detalles, consulte «6. Cuadro de diálogo Edición pred.» (➡ Página 29).

4. Cuadro de diálogo Edición pred.

Para especificar valores preestablecidos, haga clic en el botón «Memoria...» y seleccione los datos de memoria en «5.

Cuadro de diálogo Edición pred. / Selec memoria

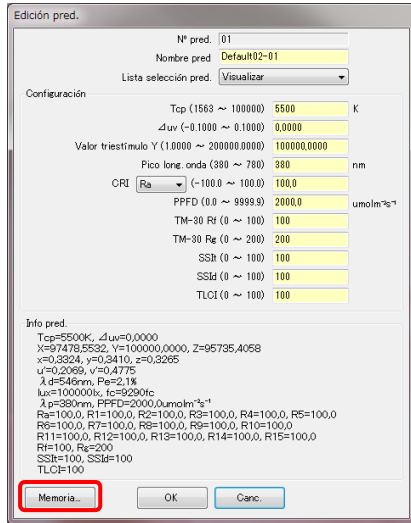


Figura 36 Cuadro de diálogo Edición pred.

5. Cuadro de diálogo Edición pred. / Selec memoria

Para seleccionar datos de memoria, seleccione un título de memoria relevante en «Título mem.» en la parte superior izquierda de la pantalla. A continuación, seleccione datos de memoria en «Datos mem.» en la parte superior derecha de la pantalla y haga clic en el botón «OK».

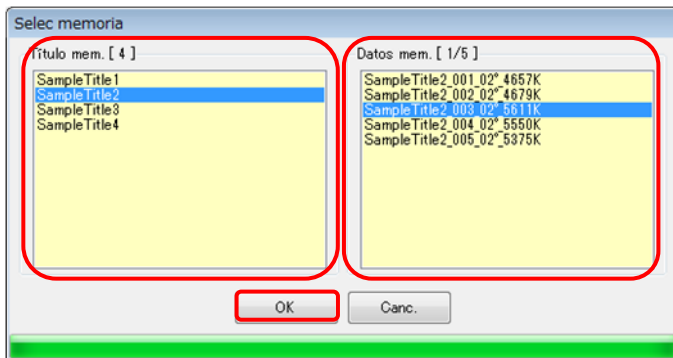


Figura 37 Cuadro de diálogo Edición pred. / Selec memoria

8. Config. hardware

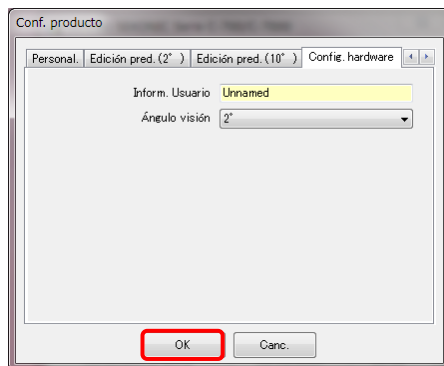


Figura 38 Conf. producto / Config. hardware

7.3.3 Pantalla Conf. producto - Inicial.

Cada uno de los elementos de configuración puede inicializarse haciendo clic en el botón «Pers. edición val.» que se muestra con (a) o en el botón «Ajustes fábrica» que se muestra con (b) en esta pantalla.

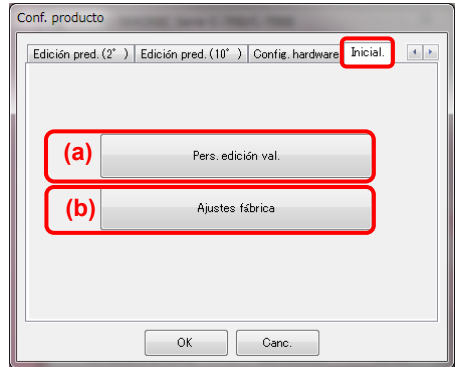


Figura 39 Conf. producto / Inicial.

Los contenidos de inicialización varían en función de los botones y del modelo conectado.

1. Contenido de inicialización ejecutado por «Pers. edición val.»

Se inicializa la configuración de personalización los elementos relacionados con las mismas.

La pantalla «Confirmación» aparece después de hacer clic en el botón «Pers. edición val.». Al hacer clic en el botón «Sí», se inicializan los contenidos mostrados en la pantalla «Conf. producto» y los valores de cada elemento de configuración para el SPECTROMETER.

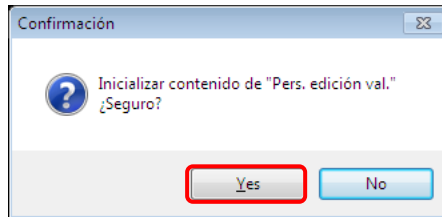


Figura 40 Pantalla de confirmación de «Pers. edición val.»

Tabla 3 Contenido de inicialización

Modelo	Elemento	Pantalla de destino de inicialización y conf. elemento
C-700/C-700R	Conf. producto	Herram. (Selec. preest. (Digital/Pelíc.))
		Personal.-1
		Personal.-2
C-7000	Conf. producto	Herram. (Selec. preest. (2 °/10 °))
		Personal.

2. Contenido de inicialización ejecutado por «Ajustes fábrica»

Todos los elementos de configuración del SPECTROMETER se inicializan a la configuración predeterminada de fábrica. Los datos de memoria también se inicializan.

La pantalla «Confirmación» aparece después de hacer clic en el botón «Ajustes fábrica». Al hacer clic en el botón «Sí», se inicializan los contenidos mostrados en la pantalla «Conf. producto» y los valores de cada elemento de configuración para el SPECTROMETER.

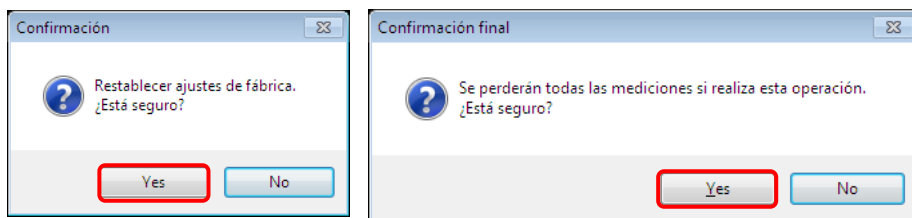


Figura 41 Pantalla de confirmación de «Ajustes fábrica»

AVISO

- Después de hacer clic en el botón «Sí» en cada pantalla de Confirmación para inicializar, resulta imposible regresar al ajuste anterior, aunque se haga clic en el botón «Canc.» en la pantalla «Configuración».

7.4 Pantalla Gestión datos memoria

La pantalla Gestión datos memoria se utiliza para guardar datos de medición mantenidos por el SPECTROMETER como archivos y para mostrar (vista previa) y eliminar los datos de medición. Además de guardar datos como archivos CSV, pueden guardarse diversos gráficos como archivos de imagen.

Los gráficos a visualizar y los gráficos que es posible guardar como archivos varían según el modelo conectado.

Tabla 4 Gráficos correspondientes por modelo

Modelo conectado	Gráficos que pueden guardarse como archivos de imagen
C-700/C-700R	Distr. espectral, IRC, Bal. Blancos
C-7000	Distr. espectral, IRC, Diagrama de cromaticidad CIE1931/CIE1964, Diagrama de cromaticidad CIE1976

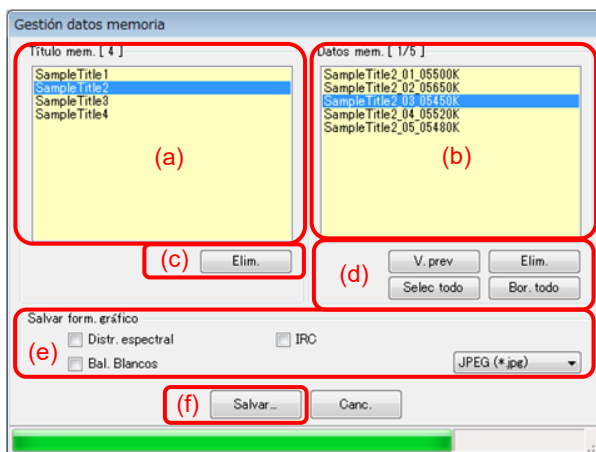


Figura 42 Gestión datos memoria [C-700/C-700R]

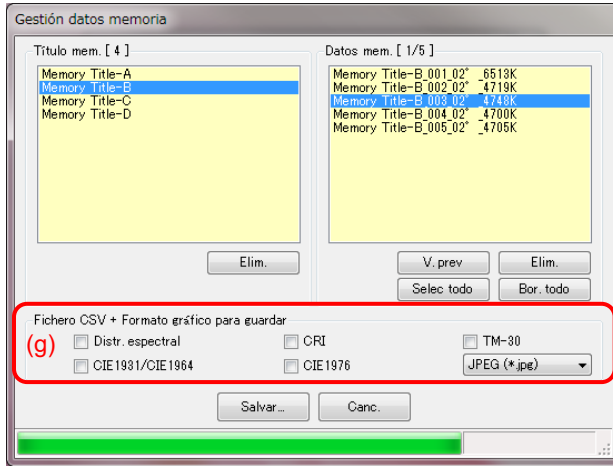


Figura 43 Gestión datos memoria [C-7000]

Para administrar (guardar, visualizar o eliminar) datos de memoria en SPECTROMETER, seleccione el título de memoria relevante en «Título mem.» mostrado con (a) para que se visualicen todos los datos de memoria que pertenecen al título de memoria seleccionado en «Datos mem.», mostrado con (b).

1. «Elim.» un título de memoria

Al seleccionar un elemento en «Título mem.» y hacer clic en el botón «Elim.» mostrado con (c), se eliminan el título de memoria seleccionado y todos los datos relacionados con ese título.

2. «V. prev» de datos de memoria

Al seleccionar un elemento en «Datos mem.» y hacer clic en el botón «V. prev» mostrado con (d), los contenidos de los datos de memoria seleccionados se muestran en la pantalla «7.5 Pantalla V. prev» (➡ Página 40). Cuando se seleccionan múltiples elementos en la lista, no se puede hacer clic en el botón «V. prev».

3. «Elim.» datos de memoria

Al seleccionar un elemento en «Datos mem.» y hacer clic en el botón «Elim.» mostrado con (d), se eliminan los datos de memoria seleccionados. Cuando se seleccionan múltiples elementos en la lista, no se puede hacer clic en el botón «Elim.».

4. «Selec todo» los datos de memoria

Al hacer clic en el botón «Selec todo» mostrado con (d), se seleccionan todos los elementos en «Datos mem.».

5. «Bor. todo» los datos de memoria

Al hacer clic en el botón «Bor. todo» mostrado con (d), se cancela la selección de todos los elementos en «Datos mem.».

6. «Salvar...» datos de memoria

Al seleccionar uno o varios elementos (se permiten selecciones múltiples) en «Datos mem.» y hacer clic en el botón «Salvar...» mostrado con (f), se guardan los datos de memoria seleccionados en un archivo. Si ya existe un archivo con el mismo nombre, se sobrescribirá el archivo existente.

Los datos de memoria se guardan en formato CSV. Si los elementos que se muestran con (e) en la Figura 42 o los elementos que se muestran con (g) en la Figura 43 presentan marcas de verificación, se guardan las imágenes de los gráficos correspondientes, Los nombres de los archivos a guardar se muestran en la «Tabla 5 Nombres de archivo de datos de memoria a guardar».

(Para obtener información sobre los campos de datos del formato CSV, consulte «8. Anexo» (➡ Página 53).)

Tabla 5 Nombres de archivo de datos de memoria a guardar

Elemento a guardar	Formato de guardado	Nombre de archivo utilizado para guardar (*2)
Datos mem.	Formato de texto (formato CSV) (*1)	MemoryDataName . csv
Gráfico de distribución espectral	Archivo de imagen (Seleccionar entre formato Jpeg, Bmp o Png)	MemoryDataName_SpectralDistribution .***
Gráfico IRC		MemoryDataName_ColorRendering .***
Bal. Blancos [C-700/C-700R]		MemoryDataName_WhiteBalance .***
TM-30 [C-7000]		MemoryDataName_TM-30 .***
Diagrama de cromaticidad CIE1931/CIE1964 [C-7000]		MemoryDataName_CIE1931 .***
Diagrama de cromaticidad CIE1976 [C-7000]		MemoryDataName_CIE1964 .***
		MemoryDataName_CIE1976 .***

*1 El código del carácter de un formato de CSV está «con UFT-8 BOM.»

*2 “MemoryDataName” hace referencia a los nombres mostrados en (b) en la Figura 42 (➡ Página 36).

La extensión del archivo de imagen (***) hace referencia a la extensión (jpg, bmp, png) de cada formato de archivo.

7.5 Pantalla V. prev

Esta pantalla, que se abre desde la pantalla «7.4 Pantalla Gestión datos memoria» (➡ Página 36), muestra los datos de memoria.

Existen múltiples formatos de vista previa que pueden cambiarse mediante el uso de pestañas. Los gráficos mostrados pueden guardarse individualmente en archivos y también se permite copiarlos en un portapapeles.

7.5.1 Menús

Se proporcionan los siguientes menús para cada formato de V. prev, y se utilizan para guardar los gráficos individualmente:

1. Guardar como

Guarda imágenes de gráficos en archivos.

2. Copiar portapapeles

Copia imágenes de gráfico en un portapapeles.

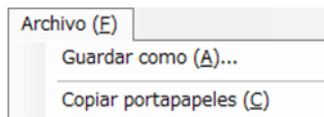


Figura 44 Pantalla V. prev / Menús (en Windows)

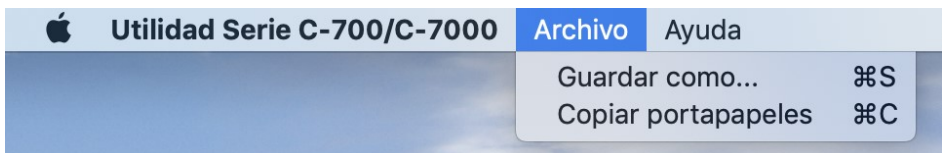


Figura 45 Pantalla V. prev / Menús (en Macintosh)

7.5.2 V. prev / Distr. espectral

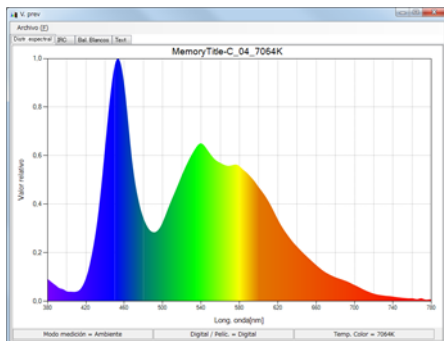


Figura 46 Distr. espectral [C-700/C-700R]

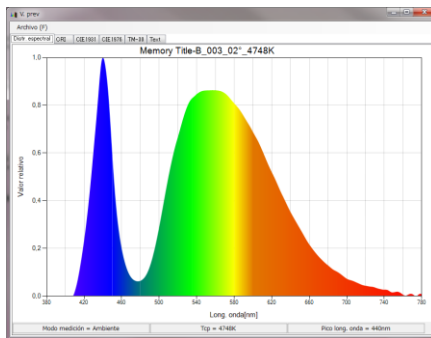


Figura 47 Distr. espectral [C-7000]

Las pantallas V. prev / Distr. espectral son comunes a todos los modelos (se excluye la visualización de pestañas y la barra de estado).

7.5.3 V. prev / IRC

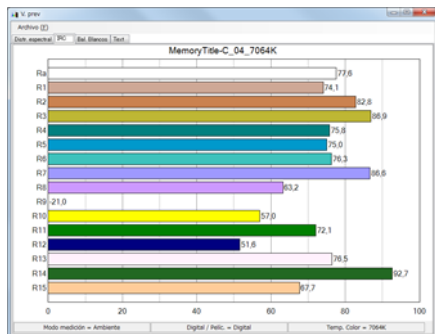


Figura 48 IRC [C-700/C-700R]

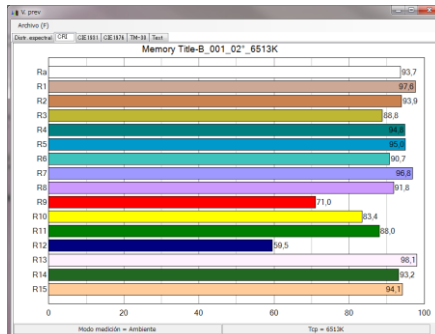


Figura 49 IRC [C-7000]

Las pantallas V. prev / IRC son comunes a todos los modelos (se excluye la visualización de pestañas).

7.5.4 V. prev / Bal. Blancos [C-700/C-700R]

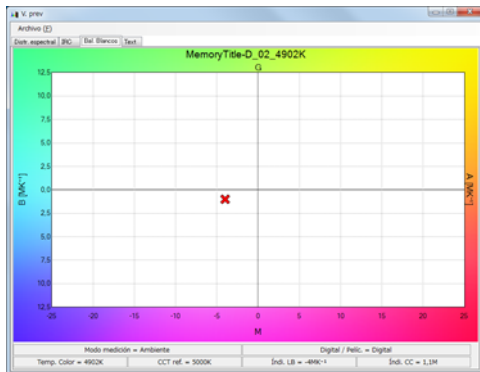


Figura 50 Bal. Blancos [C-700/C-700R]

7.5.5 V. prev / TM-30 [C-7000]

El C-7000 con el último firmware muestra TM-30-18.

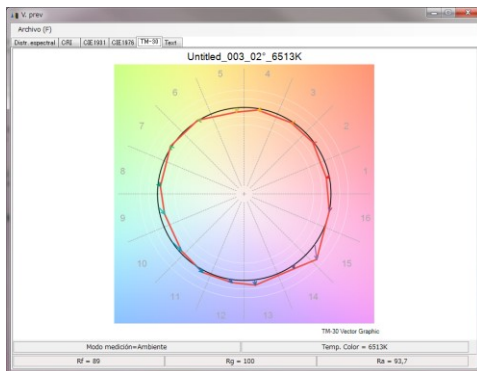


Figura 51 TM-30 [C-7000]

7.5.6 V. prev /Diagrama de cromaticidad CIE1931, CIE1964 [C-7000]

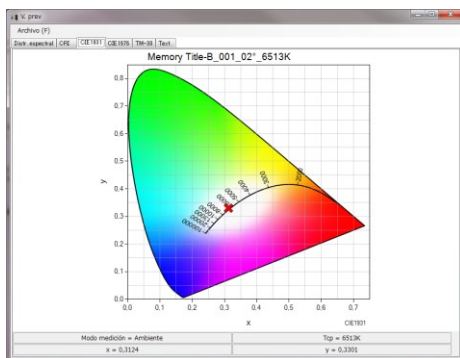


Figura 52 Diagrama de cromaticidad CIE1931,CIE1964 [C-7000]

7.5.7 V. prev / Diagrama de cromaticidad CIE1976 [C-7000]

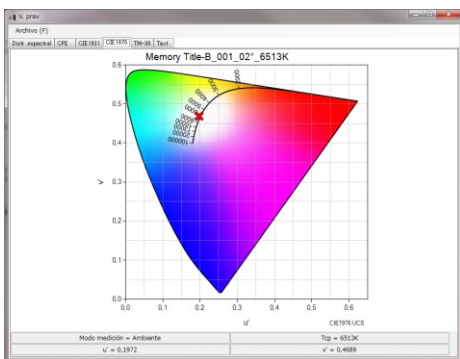


Figura 53 Diagrama de cromaticidad CIE1976 [C-7000]



- Los gráficos de “Comparación espectral”, “Comparación de CRI”, “SSI”, “TLCI/TLMF” no se pueden mostrar en la pantalla de vista previa.

7.5.8 V. prev / Text

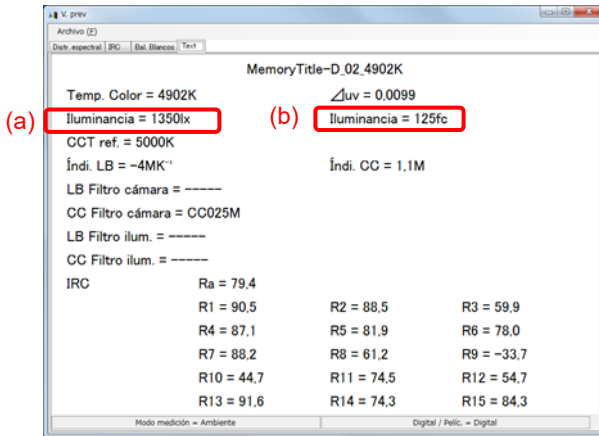


Figura 54 Text [C-700/C-700R]

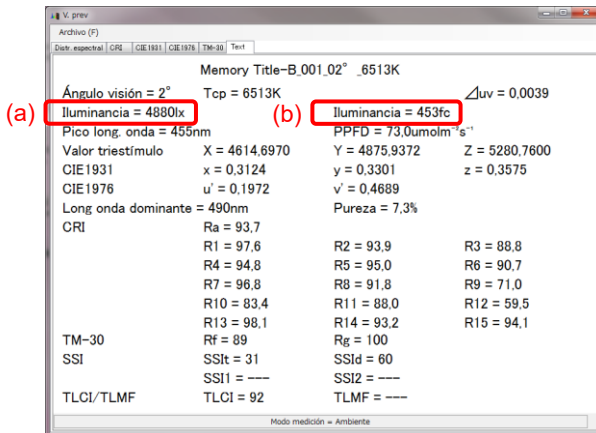


Figura 55 Text [C-7000]

(a) y (b) cambian los contenidos de una visualización mediante una configuración en el lado de la parte principal «Unidad iluminación» y «Modo medición». El elemento correspondiente en un «archivo de datos de memoria» (formato CSV) cambia de forma similar.

Tabla 6 Contenidos de una visualización de iluminación (exposición luminosa)

		Unidad iluminación configuración					
		lx (lx·s)		fc (fc·s)		lx (lx·s) + fc (fc·s)	
V. prev / Text		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Formato CSV Nº de campo		8	9	8	9	8	9
Modo medición	Ambiente	Iluminancia [lx]	(En blanco)	Iluminancia [fc]	(En blanco)	Iluminancia [lx]	Iluminancia [fc]
	Excepto Ambiente	Exposición [lx·s]	(En blanco)	Exposición [fc·s]	(En blanco)	Exposición [lx·s]	Exposición [fc·s]



AVISO

- Los elementos «Iluminancia [fc]» y «Exposición [fc·s]» no se visualizan si el modelo {JT10,JT1*,JT50} del cuerpo no utiliza "fc (fc·s)" según las regulaciones de cada país.

7.6 Pantalla Actualizar

En la pantalla Actualizar puede comparar la información de la versión de cada uno de los siguientes elementos con la información actualizada que se muestra en nuestro sitio web, y actualizar cualquiera de los elementos que utilice a las versiones más recientes:

- F/W Serie C-700
- F/W Serie C-7000
- Manual de uso Serie C-700
- Manual de uso Serie C-7000
- Utilidad Serie C-700/C-7000 (este Software)



- Para adquirir información actualizada, debe conectarse un ordenador que utilice este software a Internet, con capacidad para visualizar nuestro sitio web (www.sekonic.co.jp). Si necesita establecer un servidor proxy HTTP para utilizar un explorador web, haga clic en el botón «Config. proxy» para abrir la pantalla «7.6.1 Config. proxy» (➡ Página 51) y realice la misma configuración.

1. Actualizar-1

Se muestran las versiones de los elementos instalados. Los elementos que no están instalados se muestran con caracteres deshabilitados en gris, como se indica en los cuadros de color rojo Figura 57.

Al hacer clic en el botón «Sig. >» en la pantalla «Actualizar-1», se inicia la adquisición de la información actualizada.

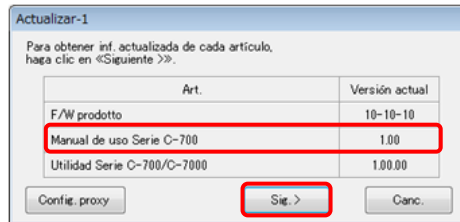


Figura 56 Actualizar-1 [C-700/C-700R]

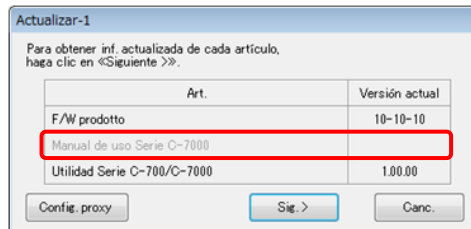


Figura 57 Actualizar-1 [C-7000]

2. Actualizar-2

Cuando finalice la adquisición de la información actualizada, haga clic en el botón «Sig. >».

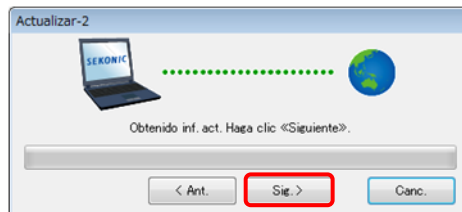


Figura 58 Actualizar-2

3. Actualizar-3

Se muestran los elementos que es posible actualizar. Al hacer clic en el botón «Actualizar >>» se actualizan los elementos seleccionados.

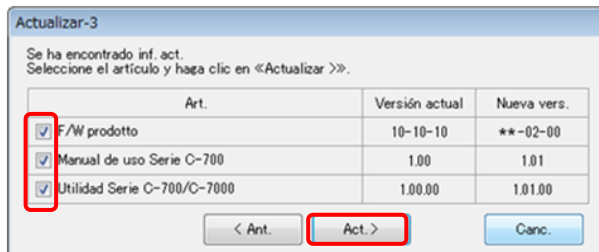


Figura 59 Actualizar-3 [C-700/C-700R]

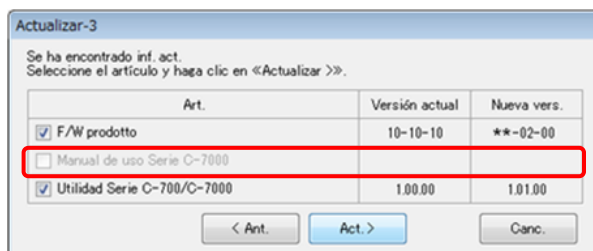


Figura 60 Actualizar-3 [C-7000]

Los elementos que no requieren actualización y los elementos que no están instalados se muestran con caracteres deshabilitados en gris, como se indica en los cuadros de color rojo en la Figura 60, ya que están excluidos de la actualización.

4. Actualizar-4

La información actualizada es adquirida y la actualización se realiza secuencialmente para los elementos seleccionados en la pantalla «Actualizar-3».

Un proceso de adquisición continua de la información actualizada puede cancelarse haciendo clic en el botón «Canc.».

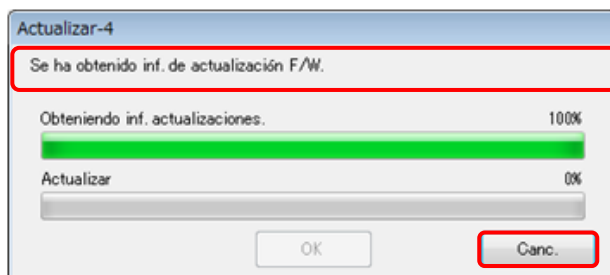


Figura 61 Actualizar-4 (Se ha obtenido inf. de actualización F/W.)

El botón «Canc.» está deshabilitado durante la actualización.

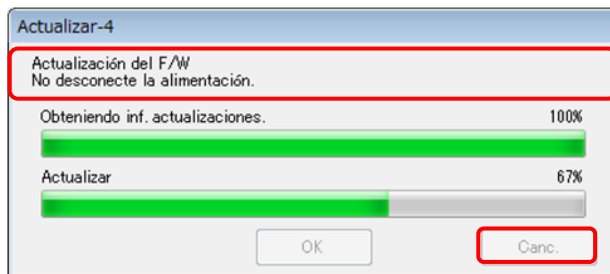


Figura 62 Actualizar-4 (Actualizar)

! ATENCIÓN

Durante la actualización del F/W del SPECTROMETER, no desactive la alimentación del SPECTROMETER ni retire el cable USB. De lo contrario, SPECTROMETER podría funcionar incorrectamente.

El medidor se desactiva automáticamente al finalizar la actualización del F/W del SPECTROMETER. Desactive la alimentación del SPECTROMETER para comprobar el estado.

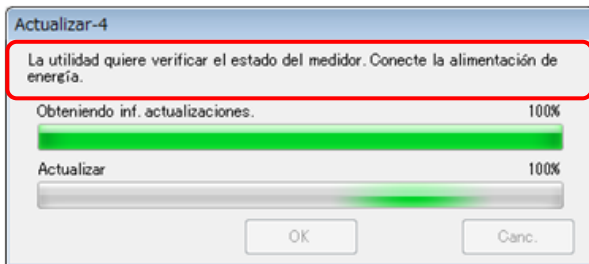


Figura 63 Actualizar-4 (Actualizar)

Cuando finalice la actualización de todos los elementos, haga clic en el botón «OK».

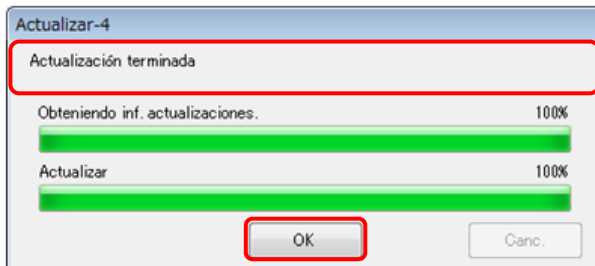
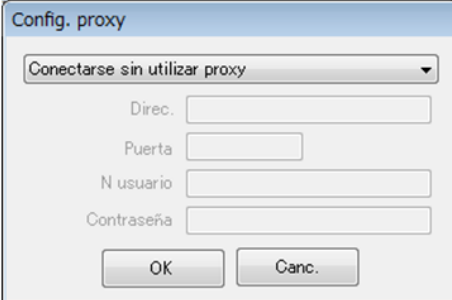


Figura 64 Actualizar-4 (Actualización terminada)

7.6.1 Config. proxy

Esta pantalla se utiliza para establecer un proxy si resulta necesario para un proceso de actualización.

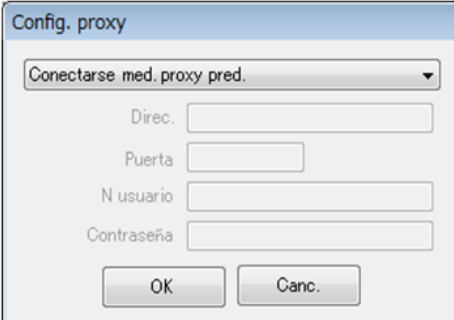
1. Cuando se realice la conexión sin utilizar un proxy



The screenshot shows a dialog box titled "Config. proxy". At the top, there is a dropdown menu with the text "Conectarse sin utilizar proxy". Below this, there are four input fields: "Direc.", "Puerta", "N usuario", and "Contraseña". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Canc.".

Figura 65 Config. proxy-1

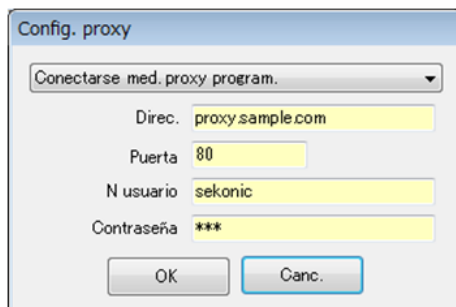
2. Cuando se realice la conexión con el proxy predeterminado del sistema operativo (Windows o OS X)



The screenshot shows a dialog box titled "Config. proxy". At the top, there is a dropdown menu with the text "Conectarse med. proxy pred.". Below this, there are four input fields: "Direc.", "Puerta", "N usuario", and "Contraseña". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Canc.".

Figura 66 Config. proxy-2

3. Cuando se realice la conexión con un proxy establecido en esta pantalla



Config. proxy

Conectarse med. proxy program.

Direc. proxy.sample.com

Puerta 80

N usuario sekonic

Contraseña ***

OK Canc.

Figura 67 Config. proxy-3



- Para cambiar la configuración en esta pantalla, reinicie esta aplicación de acuerdo con el siguiente procedimiento:
Paso 1 Haga clic en el botón «OK» en esta pantalla para regresar a la pantalla «Actualizar-1».
Paso 2 Haga clic en el botón «Canc.» en la pantalla «Actualizar-1» para regresar a la pantalla «Main» (Principal).
Paso 3 Reinicie esta aplicación.

8. Anexo

Formatos de guardado de datos de memoria

Para obtener detalles sobre los datos de memoria, consulte la pantalla «7.4 Pantalla Gestión datos memoria» (➡ Página 36).

Tabla 7 Campos del formato CSV ([C-700/C-700R])

Nº de campo	Contenido del campo	Comentarios
1	F guardado	
2	Título	Nombre de datos de memoria
3	-	En blanco
4	Modo medición	
5	Digital / Pelíc.	
6	TCC [K]	
7	Δuv	
8	Iluminancia (Exposición)-1	Consulte la «Tabla 6 » (➡ Página 45)
9	Iluminancia (Exposición)-2	
10	TCC ref. [K]	
11	Índ. LB [MK ⁻¹]	
12	LB Filtro cámara	
13	LB Filtro ilum.	
14	Índi. CC [M]/[G]	
15	CC Filtro cámara	
16	CC Filtro ilum.	
17	IRC Ra	
18	IRC R1	
~	-	
31	IRC R14	
32	IRC R15	

Tabla 8 Campos del formato CSV [C-7000]

Nº de campo	Contenido del campo	Comentarios
1	F guardado	
2	Título	Nombre de datos de memoria
3	-	En blanco
4	Modo medición	
5	Ángulo visión [°]	
6	TCC [K]	
7	Δuv	
8	Iluminancia (Exposición)-1	Consulte la «Tabla 6» (➡ Página 45)
9	Iluminancia (Exposición)-2	
10	Pico long. onda [nm]	
11	Valor triestímulo X	
12	Valor triestímulo Y	
13	Valor triestímulo Z	
14	CIE1931 x	
15	CIE1931 y	
16	CIE1931 z	
17	CIE1976 u'	
18	CIE1976 v'	
19	Long onda dominante [nm]	
20	Pureza [%]	
21	PPFD [$\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$]	
22	IRC Ra	
23	IRC R1	
24	IRC R2	
25	IRC R3	
~	-	
35	IRC R13	
36	IRC R14	
37	IRC R15	
38	TM-30 Rf	
39	TM-30 Rg	
40	SSIt	
41	SSId	
42	SSI1	
43	SSI2	
44	TLCI	
45	TLMF	
46	-	En blanco

Nº de campo	Contenido del campo	Comentarios
47	Datos espectrales (380[nm])	Pasos de 5nm [$W \cdot m^{-2} \cdot nm^{-1}$]
48	Datos espectrales (385[nm])	
49	Datos espectrales (390[nm])	
~	-	
125	Datos espectrales (770[nm])	
126	Datos espectrales (775[nm])	
127	Datos espectrales (780[nm])	En blanco
128	-	
129	Datos espectrales (380[nm])	Pasos de 1nm [$W \cdot m^{-2} \cdot nm^{-1}$]
130	Datos espectrales (381[nm])	
131	Datos espectrales (382[nm])	
~	-	
527	Datos espectrales (778[nm])	
528	Datos espectrales (779[nm])	
529	Datos espectrales (780[nm])	Displayed in order of Reference illuminant x, Reference illuminant y, measured illuminant x and measured illuminant y.
530	-	
531	TM-30 Color Vector Graphic, Bin 1 diagram	
532	TM-30 Color Vector Graphic, Bin 2 diagram	
~	~	
545	TM-30 Color Vector Graphic, Bin 15 diagram	
546	TM-30 Color Vector Graphic, Bin 16 diagram	

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, OIZUMI-GAKUEN-CHO, NERIMA-KU, TOKYO 178-8686 JAPAN

TEL:+81(0)3-3978-2335 FAX:+81(0)3-3978-5229

<http://www.sekonic.com/>

JT109761-D_es-07