

# Measurement Utility Software

## FD-S2w

**En** Installation Guide

**De** Installationsanleitung

**Fr** Guide d'installation

**Es** Guía de instalación

**CS** 安装指南

**Ja** インストールガイド

English

Deutsch

Français

Español

简体中文

日本語




KONICA MINOLTA



## Software License Agreement

The terms of the license agreement of the FD-S2w software are provided in the Software License Agreement dialog box displayed on-screen during the installation process. This software can be installed only if you agree to all the terms of the agreement.

**Safety Precautions**

 Before you use the FD-S2w software, we recommend that you thoroughly read this manual as well as the instruction manuals of your PC and the instrument.

Every effort has been made to ensure the accuracy of the content of this software. However, should you have any questions or comments, please contact the nearest KONICA MINOLTA authorized service facility.

## Notes on Installation

- The FD-S2w application software is designed to be used with the Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, or OS X 10.9 to 10.11, or macOS 10.12 to 10.13 operating system.
- Note that no operating system is included with this software. One of these operating systems must be installed on the PC before this software can be installed.
- When inserting the CD-ROM into the CD-ROM drive, note the correct orientation of the disc. Insert it gently.
- Keep the CD-ROM clean and free from scratches. If the recorded surface becomes dirty or the label surface is scratched, a read error may result.
- Avoid exposing the CD-ROM to rapid temperature changes and condensation. Avoid leaving it in locations where it may be exposed to high temperatures from direct sunlight or heaters.
- Do not drop the CD-ROM or subject it to strong impact.
- Keep the CD-ROM away from water, alcohol, paint thinners, and other such substances.
- Remove the CD-ROM from the CD-ROM drive while the computer is turned on.

## Notes on Storage

- After using the CD-ROM, return it to its case and store in a safe place.
- Avoid leaving the CD-ROM in locations where it may be exposed to high temperatures from direct sunlight or heaters.
- The CD-ROM should not be kept in areas of high humidity.

## Disposal Method

- Make sure that this product (CD-ROM) is either disposed of or recycled correctly in accordance with local laws and regulations.

### Formal designations of application software used in this manual

(Designation in this manual)	(Formal designation)
Windows, Windows 7	Microsoft® Windows® 7 Professional Operating System
Windows, Windows 8.1	Microsoft® Windows® 8.1 Pro Operating System
Windows, Windows 10	Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System
OS X	Apple® OS X 10.9 - 10.11
macOS	Apple® macOS™ 10.12 - 10.13

### Trademarks

- "Microsoft", "Windows", "Windows 7", "Windows 8.1" and "Windows 10" are registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S.A. and other countries.
- "Apple", "Mac", "OS", "OS X", and "macOS" are registered trademarks of Apple Inc. in the U.S.A. and other countries.
- Other company names and product names mentioned in this manual are the registered trademarks or trademarks of their respective companies.

## Notes on Instruction Manual

- You will need Adobe Reader® from Adobe Corporation or another PDF viewing software to view the Instruction Manual. The latest Adobe Reader® can be downloaded for free from the Adobe website.

The Instruction Manual is installed in PDF form during the software installation. Versions of the Instruction Manual in other languages are also installed.

To view the instruction manual while using the software, select [Help - Manual] from the menu bar.

# 1. Operating Environment

---

## System Requirements

- The latest system requirements information is available at the following link:

<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/color/fd-s2w/index.html>

<b>OS</b>	Windows 7 Professional 64 bit (×64) Windows 8.1 Pro 64 bit (×64) Windows 10 Pro 64 bit (×64) OS X 10.9 - 10.11 macOS 10.12 - 10.13 (English, German, French, Spanish, Simplified Chinese, or Japanese version of the above OS) The computer must meet the system requirements specified by the applicable OS or listed below, whichever is higher.
<b>CPU</b>	1GHz or faster
<b>Memory</b>	At least 2GB
<b>Hard disk drive</b>	At least 8 GB of available hard disk space is recommended.
<b>Display</b>	Display hardware capable of displaying 1024 × 768 pixels or better
<b>Other</b>	CD-ROM drive (required for installation)
<b>Interface</b>	USB 2.0 (Hi-speed) or Ethernet (100BaseTx)

## Compatible Instruments

<b>Instrument</b>	FD-9
-------------------	------

## Language

**Display language** English, German, French, Spanish, Simplified Chinese, or Japanese

## 2. Installing/uninstalling the software

---

The FD-S2w software is provided on a CD-ROM. A CD-ROM drive is required to install the software.

The latest version of Measurement Utility Software FD-S2w can also be downloaded from the following URL:  
<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/color/fd-s2w/index.html>

### 2.1 Windows

Install the FD-S2w software.

- When installing the software, you must log on to the computer as a user with Administrator privileges.
- A dialog box for checking the User Account Control may be displayed multiple times during the process as the software and various drivers are installed. When this dialog box is displayed, click "Continue".

#### 2.1.1 Installation procedure

##### Windows 7

1. Start Windows on your computer.
2. Insert the FD-S2w CD-ROM into the CD-ROM drive.
3. The install program will start automatically. If it does not start automatically, double-click the [setup.exe] icon in the [win] folder of the CD-ROM.  
→ Proceed to step 4.

##### Windows 8.1 or Windows 10

1. Start Windows on your computer.
2. Insert the FD-S2w CD-ROM into the CD-ROM drive.
3. In the upper right of the screen, the message "Tap to choose what happens with removable drives" is displayed. Click this message, select "Open folder and show files", open the [win] folder, and then click [Run setup.exe].
4. Click "Next".
5. The set-up program asks you to choose the folder in which you want to install the software. To install to the default location, click "Next". To install the software in another location, click the "Browse" button, browse to the location and click "OK".
6. Read the software license agreement carefully. Select "I accept the license." and click "Next".
7. Click "Next".
8. Click "Install". The set-up program will begin copying the files. This may take several minutes. Please wait.
9. This completes the installation process. Click "Complete".

#### 2.1.2 Creating a shortcut

When FD-S2w has been installed, a shortcut to FD-S2w is registered in the Windows Start Menu (for Windows 8.1, the shortcut is placed on the Start screen). To place a shortcut in another location such as the Desktop, create it with Windows Explorer or another program.

## 2.1.3 Uninstallation procedure

### Windows 7

1. Click the "Start" button. Select [Control Panel] and click "Uninstall a program" under [Programs].
2. Select [FD-S2w] from the [Uninstall or change a program] list and click "Uninstall".
3. The [Maintain FD-S2w] dialog box appears. Select [Remove all components] and click "Next".
4. When the file deletion confirmation dialog box opens, click "OK". The uninstall program will start.
5. When the uninstall process is completed, click "Finish".

### Windows 8.1 or Windows 10

1. Right-click on the Start button in the lower-left corner of the screen.
2. Click [Programs and Features] on the menu that appears.
3. Select [FD-S2w], and then click "Uninstall".
4. A dialog box for confirming that you want to uninstall the application appears. Click "Yes".
5. A dialog box for confirming that you want to update the software appears. Follow the instructions on the screen to complete the uninstall process.

## 2.2 OS X or macOS

### 2.2.1 Installation procedure

1. Insert the FD-S2w CD-ROM into the CD-ROM drive.
2. Double-click the [setup.app] icon in the [mac] folder of the CD-ROM.
3. Click "Next".
4. The set-up program shows you the folder where the software will be installed. Click "Next".
5. Read the software license agreement carefully. Select "I accept the license." and click "Next".
6. Click "Next".
7. Click "Install".The set-up program will begin copying the files. This may take several minutes. Please wait.
8. This completes the installation process. Click "Complete".

### 2.2.2 Uninstallation procedure

Drag the FD-S2w application from the [Application] folder to Trash.

### 3. Connection

---

Measurement Utility Software FD-S2w can be connected to the FD-9 via USB or via LAN.

For information on physical connections and making FD-9 LAN settings, refer to the FD-9 Instruction Manual.

For information on FD-S2w settings for connecting to the FD-9, refer to the FD-S2w Instruction Manual.



## Software-Lizenzvertrag

Die Bedingungen des Lizenzvertrages für die Messsoftware FD-S2w finden Sie in der Dialogbox „Software-Lizenzvertrag“, die während der Installation am Bildschirm erscheint. Diese Software kann nur dann installiert werden, wenn Sie allen Bedingungen dieses Vertrages zustimmen.

### Vorsichtsmaßnahmen



Bevor Sie die Messsoftware FD-S2w in Betrieb nehmen, empfehlen wir, diese Bedienungsanleitung sowie die Bedienungsanleitung Ihres Computers und des Messgeräts aufmerksam durchzulesen.

Größtes Augenmerk wurde auf die Genauigkeit des Inhalts dieser Software gelegt. Sollten Sie jedoch Fragen oder Anmerkungen haben, wenden Sie sich bitte an eine autorisierte KONICA MINOLTA Servicevertretung in Ihrer Nähe.

## Hinweise zur Installation

- Die FD-S2w Anwendungs-Software ist verwendbar mit den Betriebssystemen Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS X 10.9 - 10.11 oder macOS 10.12 - 10.13. Beachten Sie jedoch, dass keines dieser Betriebssysteme im Lieferumfang dieser Software enthalten ist.
- Eines dieser Betriebssysteme muss bereits am PC installiert sein, bevor diese Software installiert werden kann.
- Achten Sie beim Einlegen der CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk auf die richtige Ausrichtung der CD-ROM. Legen Sie die CD-ROM behutsam ein.
- Halten Sie die CD-ROM sauber und vermeiden Sie Kratzer. Ist die beschriebene Seite verschmutzt oder die Etikettenoberfläche zerkratzt, kann dies zu Lesefehlern führen.
- Setzen Sie die CD-ROM keinen raschen Temperaturschwankungen aus und vermeiden Sie ein Beschlagen der CD-ROM. Lassen Sie sie an keinem Ort liegen, an dem sie hohen Temperaturen durch direkte Sonneneinstrahlung oder durch Heizgeräte ausgesetzt ist.
- Lassen Sie die CD-ROM nicht fallen und vermeiden Sie starke Stöße.
- Schützen Sie die CD-ROM vor Wasser, Alkohol, Verdünnern und ähnlichen Substanzen.
- Entfernen Sie die CD-ROM aus dem CD-ROM-Laufwerk, solange der Computer eingeschaltet ist.

## Hinweise zur Aufbewahrung

- Geben Sie die CD-ROM nach Gebrauch wieder in die Hülle zurück und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.
- Lassen Sie die CD-ROM an keinem Ort liegen, an dem sie hohen Temperaturen durch direkte Sonneneinstrahlung oder durch Heizgeräte ausgesetzt ist.
- Bewahren Sie die CD-ROM nie an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit auf.

## Entsorgung

- Achten Sie darauf, dass bei der Entsorgung bzw. Wiederverwertung dieses Produkts (CD-ROM) die örtlichen Vorschriften und Gesetze eingehalten werden.

## Offizielle Bezeichnungen der Anwendungs-Software in dieser Bedienungsanleitung

(Bezeichnung in dieser Bedienungsanleitung)

Windows, Windows 7  
Windows, Windows 8.1  
Windows, Windows 10  
OS X  
macOS

(Offizielle Bezeichnung)

Microsoft® Windows® 7 Professional Operating System  
Microsoft® Windows® 8.1 Pro Operating System  
Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System  
Apple® OS X 10.9 - 10.11  
Apple® macOS™ 10.12 - 10.13

## Warenzeichen

- „Microsoft“, „Windows“, „Windows 7“, „Windows 8“, „Windows 8.1“ und „Windows 10“ sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- „Apple“, „Mac“, „OS“, „OS X“ und „macOS“ sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.
- Andere Firmennamen und Produktbezeichnungen in dieser Bedienungsanleitung sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

## Hinweise zur Bedienungsanleitung

- Um die Bedienungsanleitung zu lesen, benötigen Sie das Programm Adobe Reader® der Firma Adobe Corporation oder eine andere PDF-Anzeige-Software. Die neueste Version des Adobe Reader® kann kostenlos von der Adobe-Webseite heruntergeladen werden.

Bei der Software-Installation wird die Bedienungsanleitung als PDF installiert. Versionen der Betriebsanleitung in anderen Sprachen werden ebenfalls installiert.

Sie in der Bedienungsanleitung zu lesen während der Verwendung der Software, wählen Sie bitte aus der Menüleiste den Befehl [Hilfe - Bedienungsanleitung] aus.

# 1. Systemanforderungen

---

## Systemvoraussetzungen

- Die neuesten Informationen zu den Systemanforderungen finden Sie unter folgendem Link:  
<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/color/fd-s2w/index.html>

<b>Betriebssystem</b>	Windows 7 Professional 64 bit (×64) Windows 8.1 Pro 64 bit (×64) Windows 10 Pro 64 bit (×64) OS X 10.9 - 10.11 macOS 10.12 - 10.13 (Versionen in Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch) Die Computer-Hardware muss mindestens den empfohlenen Systemanforderungen für das verwendete Betriebssystem entsprechen oder die folgenden Vorgaben erfüllen.
<b>CPU</b>	1GHz oder besser
<b>Speicher</b>	Mindestens 2GB
<b>Festplatte</b>	Mindestens 8 GB der verfügbaren Festplattenkapazität ist empfohlen.
<b>Display</b>	Display mit einer Auflösung von 1024 x 768 Pixel oder mehr
<b>Other</b>	CD-ROM Laufwerk (Wird für der Software-Installation benötigt)
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0 (Hi-speed) oder Ethernet (100BaseTx)

## Kompatible Geräte

**Geräte** FD-9

## Sprache

**Spracheinstellung** Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch

## 2. Installieren / Deinstallieren der Software

---

Die FD-S2w Software wird auf einer CD-ROM geliefert. Für die Installation der Software wird ein CD-ROM- Laufwerk benötigt.

Der neueste Installer kann auch hier heruntergeladen werden:

<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/color/fd-s2w/index.html>

### 2.1 Windows

Installieren Sie die Software FD-S2w.

- Melden Sie sich für die Installation der Software am Computer als Administrator an.
- Während der Installation der Software und der verschiedenen Treiber kann eine Dialogbox mehrere Male angezeigt werden, die die Benutzerkontenverwaltung prüft. Wenn diese Dialogbox erscheint, klicken Sie auf „Weiter“.

#### 2.1.1 Installationsablauf

##### Windows 7

1. Starten Sie Windows auf Ihrem Computer.
2. Legen Sie die FD-S2w CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
3. Das Installationsprogramm startet automatisch. Sollte es nicht automatisch hochfahren, doppelklicken Sie auf das Icon [setup.exe] im [win] Ordner der CD-ROM.  
→ Weiter mit Schritt 4.

##### Windows 8.1 oder Windows 10

1. Starten Sie Windows auf Ihrem Computer.
2. Legen Sie die FD-S2w CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
3. Auf dem Bildschirm wird die Meldung „Tippen sie hier, um eine Aktion für diesen Datenträger“ angezeigt. Klicken Sie auf diese Meldung, wählen Sie "Ordner öffnen und Dateien anzeigen", öffnen Sie den [Win] Ordner, und anschließend auf [Setup.exe ausführen].
4. Klicken Sie auf „Weiter“.
5. Das Installationsprogramm fordert Sie auf, den Ordner auszuwählen, in dem Sie die Software installieren wollen. Um die Software an einem anderen Ort zu installieren, klicken Sie auf „Ändern“. Geben Sie anschließend den Pfad zum Speicherort ein und klicken Sie auf „OK“.
6. Lesen Sie den Software-Lizenzvertrag aufmerksam durch. Wählen Sie „Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung“ und klicken Sie auf „Weiter“.
7. Klicken Sie auf „Weiter“.
8. Klicken Sie auf „Installieren“. Das Installationsprogramm beginnt nun mit dem Kopieren der Dateien. Dies kann einige Minuten dauern. Bitte warten Sie.
9. Der Installationsvorgang ist nun abgeschlossen. Klicken Sie auf „Fertig“.

#### 2.1.2 Erstellen eines Shortcuts

Nachdem die Installation von FD-S2w erfolgt ist, wird ein Shortcut für FD-S2w in das Windows-Startmenü eingefügt (bei Windows 8 und Windows 8.1 wird der Shortcut auf dem Startbildschirm erstellt). Um den Shortcut an einem anderen Ort anzuhängen, erstellen Sie ihn mit Windows Explorer oder einem anderen Programm.

## 2.1.3 Software entfernen

### Windows 7

1. Klicken Sie auf „Start“. Gehen Sie auf [Systemsteuerung] und klicken auf „Programm deinstallieren“ in [Programme].
2. Wählen Sie das [FD-S2w] aus der Liste für [Programme deinstallieren oder ändern] und klicken Sie auf „Deinstallieren“.
3. Die Dialogbox [FD-S2w verwalten] erscheint am Bildschirm. Wählen Sie [Alle Komponenten entfernen] und klicken Sie auf „Weiter“.
4. Wenn die Dialogbox für die Bestätigung des Befehls „Datei löschen“ erscheint, klicken Sie auf „OK“. Das Programm zur Entfernung der Software startet nun.
5. Ist der Entfernungsvorgang abgeschlossen, klicken Sie auf „Fertig“.

### Windows 8.1 oder Windows 10

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste unten links auf den Bildschirm.
2. Klicken Sie im Menü, das eingeblendet wird, auf [Programme und Features].
3. Wählen Sie [FD-S2w] aus und klicken Sie auf „Deinstallieren“.
4. In einer Dialogbox, die eingeblendet wird, werden Sie gebeten, das Löschen der Anwendung zu bestätigen. Klicken Sie auf „Ja“.
5. In einer Dialogbox, die eingeblendet wird, werden Sie gebeten, die Aktualisierung der Software zu bestätigen. Befolgen Sie zum Deinstallieren die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## 2.2 OS X oder macOS

### 2.2.1 Installationsablauf

1. Legen Sie die FD-S2w CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Doppelklicken Sie auf das Icon [setup.app] im [mac] Ordner der CD-ROM.
3. Klicken Sie auf „Weiter“.
4. Das Installationsprogramm zeigt Ihnen den Ordner, in dem die Software installiert wird. Klicken Sie auf „Weiter“.
5. Lesen Sie den Software-Lizenzvertrag aufmerksam durch. Wählen Sie „Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung“ und klicken Sie auf „Weiter“.
6. Klicken Sie auf „Weiter“.
7. Klicken Sie auf „Installieren“. Das Installationsprogramm beginnt nun mit dem Kopieren der Dateien. Dies kann einige Minuten dauern. Bitte warten Sie.
8. Der Installationsvorgang ist nun abgeschlossen. Klicken Sie auf „Fertig“.

### 2.2.2 Software entfernen

Ziehen Sie das FD-S2W Anwendung aus dem Ordner [Programme] in den Papierkorb.

### **3. Verbindung**

---

Die Messsoftware FD-s2w kann mit dem FD-9 über USB oder LAN kommunizieren.

Informationen zur Verbindung und LAN Einstellungen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des FD-9. Informationen zur Erstellung einer Verbindung finden Sie im Handbuch für die Software FD-s2w.

## Contrat de Licence du Logiciel

Les termes du contrat de licence du logiciel utilitaire de mesure FD-S2w sont inclus dans la boîte de dialogue de Licence du Logiciel affichée à l'écran pendant l'installation. Ce logiciel ne peut être installé qu'après acceptation de tous les termes du contrat.

### Mesures de Sécurité



Avant d'utiliser le logiciel FD-S2w, nous vous recommandons de lire complètement ce manuel, ainsi que les manuels d'utilisation de votre PC et de l'instrument.

Ce manuel a fait l'objet de toutes les précautions possibles pour assurer l'exactitude de son contenu. Toutefois, si vous avez des remarques ou des questions, merci de contacter le centre agréé KONICA MINOLTA le plus proche.

## Remarques concernant l'Installation

- Le logiciel utilitaire de mesure FD-S2w est conçu pour être utilisé avec le système d'exploitation Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, OS X 10.9 - 10.11 ou macOS 10.12 - 10.13. Notez bien qu'aucun système d'exploitation n'est inclus dans ce logiciel.
- L'un de ces systèmes d'exploitation doit être installé sur votre PC avant d'installer ce logiciel.
- Lorsque vous insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM, orientez-le bien. Insérez-le avec précaution.
- Veillez à la propreté du CD-ROM et gardez-le à l'abri de toute rayure. Si la surface enregistrée est salie ou si la surface du label est abîmée, une erreur de lecture peut se produire.
- Evitez d'exposer le CD-ROM à des changements brusques de température et de condensation. Evitez de le laisser dans des endroits exposés à des températures élevées provenant des rayons du soleil ou de radiateurs.
- Evitez de laisser tomber le CD-ROM ou de lui faire subir des chocs importants.
- Conservez le CD-ROM à l'abri de l'eau, de l'alcool, de diluants pour peinture ou de toute autre substance similaire.
- Retirez le CD-ROM du lecteur de CD-ROM lorsque l'ordinateur est allumé.

## Remarques concernant le Rangement

- Après utilisation, remettez le CD-ROM dans son boîtier et rangez-le dans un endroit sûr.
- Evitez de le laisser dans des endroits exposés à des températures élevées provenant des rayons du soleil ou de radiateurs.
- Le CD-ROM ne doit pas être rangé dans des endroits très humides.

## Élimination du Produit

- Assurez-vous que l'élimination ou le recyclage du produit (le CD-ROM et la clé de protection) est conforme à la législation et à la réglementation locales.

### Désignations officielles du logiciel d'application utilisé dans ce manuel

(Désignations de ce manuel)

Windows, Windows 7

Windows, Windows 8.1

Windows, Windows 10

OS X

macOS

(Désignations formelles)

Microsoft® Windows® 7 Professional Operating System

Microsoft® Windows® 8.1 Pro Operating System

Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System

Apple® OS X 10.9 - 10.12

Apple® macOS™ 10.12 - 10.13

### Marques

- "Microsoft", "Windows", "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1" et "Windows 10" sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- "Apple", "Mac", "OS", "OS X" et "macOS" sont des marques déposées de Apple Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- D'autres noms d'entreprises et de produits mentionnés dans ce manuel sont des marques déposées ou des marques de fabrique de leurs sociétés respectives.

## Remarques concernant le Manuel d'Utilisation

- Le logiciel Adobe Reader® d'Adobe Corporation ou d'un autre logiciel de visualisation PDF est nécessaire pour la lecture. Vous pouvez télécharger gratuitement la dernière version d'Adobe Reader® sur le site d'Adobe.

Le manuel d'utilisation est installé sous forme de PDF lors de l'installation du logiciel. Versions du manuel d'utilisation en d'autres langues sont également installés

Pour consulter le manuel d'utilisation en utilisant le logiciel, sélectionnez [Aide - Manuel] dans la barre de menu.



# 1. Condition d'utilisation

---

## Configuration système requise

- Les informations les plus récentes sur la configuration système requise sont disponibles sur le lien suivant:  
<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/color/fd-s2w/index.html>

<b>OS</b>	Windows 7 Professional 64 bit (×64) Windows 8.1 Pro 64 bit (×64) Windows 10 Pro 64 bit (×64) OS X 10.9 - 10.11 macOS 10.12 - 10.13 (Versions en anglais, allemand, français, espagnol, chinois simplifié, et japonais) Le matériel informatique utilisé doit posséder une configuration au moins égale à la configuration minimale recommandée pour le système d'exploitation compatible utilisé ou les spécifications suivantes (cf. ci-dessous).
<b>CPU</b>	1GHz ou plus rapide
<b>Mémoire</b>	Au moins 2GB
<b>Lecteur de disque dur</b>	Au moins 8 GB d'espace libre sur le disque dur sont recommandés
<b>Affichage</b>	Matériel de Visualisation capable d'afficher 1024 × 768 pixels ou mieux
<b>Autre</b>	Lecteur de CD-ROM (requis pour l'installation)
<b>Interface</b>	Port USB 2.0 (Hi-speed) ou port réseau (100BaseTx)

## Appareils Compatibles

**Appareils** FD-9

## Langues

**Langues d'affichage** Anglais, allemand, français, espagnol, chinois simplifié, japonais

## 2. Installation / désinstallation du logiciel

---

Le logiciel FD-S2w est fourni sur CD-Rom. Un lecteur de CD-Rom est requis pour installer le logiciel.

La dernière version du logiciel FD-S2w peut être téléchargée à partir de l'URL suivante:

<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/color/fd-s2w/index.html>

### 2.1 Windows

Installez le logiciel FD-S2w.

- Au moment d'installer le logiciel, vous devez vous identifier sur l'ordinateur comme utilisateur ayant des droits d'Administrateur.
- Une boîte de dialogue de confirmation relative au contrôle des comptes utilisateur s'affiche plusieurs fois pendant le processus lors de l'installation du logiciel et des différents pilotes. Cliquez sur "Continuer".

#### 2.1.1 Procédure d'installation

##### Windows 7

1. Démarrez Windows sur votre ordinateur.
2. Insérez le CD-ROM FD-S2w dans le lecteur de CD-ROM.
3. Le programme d'installation démarrera automatiquement. S'il ne démarre pas automatiquement, double-cliquez sur l'icône [setup.exe] dans le dossier [win] du CD-ROM.  
→ Passez à l'étape 4.

##### Windows 8.1 ou Windows 10

1. Démarrez Windows sur votre ordinateur.
2. Insérez le CD-ROM FD-S2w dans le lecteur de CD-ROM.
3. Le message "Tapez pour choisir ce qui se passe avec ce disque" dans le coin supérieur droit de l'écran. Cliquez sur ce message, cliquez sur "Ouvrir le dossier et afficher les fichiers", ouvrez le dossier [win] et puis cliquez sur [Exécuter setup.exe].
4. Cliquez sur "Continuer".
5. Le programme de configuration vous demande de choisir le dossier où vous voulez installer le logiciel. Pour installer le logiciel à un autre emplacement, cliquez sur le bouton "Modifier", saisissez le chemin de l'emplacement et cliquez sur "OK".
6. Lisez attentivement la licence du logiciel. Sélectionnez "J'accepte les termes de ce contrat de licence" puis cliquez sur "Suivant".
  - Cliquez sur "Continuer".
7. Cliquez sur "Installer". Le programme d'installation commencera à copier les fichiers. L'installation peut prendre plusieurs minutes. Veuillez patienter.
8. Cela complète le processus d'installation. Cliquez sur "Complete".

#### 2.1.2 Création du raccourci

Une fois le FD-S2w installé, un raccourci vers le FD-S2w s'enregistrera dans le Menu Démarrer de Windows (pour Windows 8.1, le raccourci est placé sur l'écran Démarrer). Pour placer un raccourci à un autre emplacement, créez-le avec l'Explorateur de Windows ou un autre programme.

## 2.1.3 Procédure de désinstallation

### Windows 7

1. Cliquez sur le bouton "Démarrer". Sélectionnez [Panneau de Configuration] et cliquez sur "Désinstaller un programme" sous [Programmes].
2. Sélectionnez [FD-S2w] dans la liste [Désinstaller ou modifier un programme] et cliquez sur "Désinstaller".
3. La boîte de dialogue [Maintenir FD-S2w] s'ouvre. Sélectionnez "Supprimer tous les modules" puis cliquez sur "Suivant".
4. Quand la boîte de dialogue de confirmation de la suppression apparaît, cliquez sur "OK". Le programme de désinstallation démarre.
5. Une fois le procédé de désinstallation terminé, cliquez sur "Finir".

### Windows 8.1 ou Windows 10

1. Faites un clic droit sur le bouton "Démarrer" dans le coin inférieur gauche de l'écran.
2. Cliquez sur [Programmes et fonctions] sur le menu qui s'ouvre alors.
3. Sélectionnez [FD-S2w] puis cliquez sur "Désinstaller".
4. Une boîte de dialogue confirmant que vous souhaitez désinstaller l'application s'ouvre. Cliquez sur "Oui".
5. Une boîte de dialogue confirmant que vous souhaitez mettre à jour le logiciel s'ouvre. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de désinstallation.

## 2.2 OS X ou macOS

### 2.2.1 Procédure d'installation

1. Insérez le CD-ROM FD-S2w dans le lecteur de CD-ROM.
2. Double-cliquez sur l'icône [setup.app] dans le dossier [mac] du CD-ROM.
3. Cliquez sur "Suivant".
4. Le programme d'installation vous montre le dossier où le logiciel sera installé. Cliquez sur "Suivant".
5. Lisez attentivement la licence du logiciel. Sélectionnez "J'accepte les termes de ce contrat de licence" puis cliquez sur "Suivant".
6. Cliquez sur "Suivant".
7. Cliquez sur "Installer". Le programme d'installation commencera à copier les fichiers. L'installation peut prendre plusieurs minutes. Veuillez patienter.
8. Cela complète le processus d'installation. Cliquez sur "Complete".

### 2.2.2 Procédure de désinstallation

Faites glisser l'application FD-S2W depuis le dossier [Application] à la corbeille.

### 3. Raccordement

---

Logiciel utilitaire de mesure FD-S2w peut être relié à la FD-9 via USB ou via un réseau local.

Pour plus d'informations sur les connexions physiques et faisant FD-9 paramètres LAN, reportez-vous au manuel d'instructions FD-9.

Pour plus d'informations sur les paramètres FD-S2W pour la connexion à la FD-9, référer au manuel d'instructions FD-S2W.

## Acuerdo de licencia del software

Las condiciones del acuerdo de licencia del software de utilidad de medición FD-S2w se proveen en el cuadro de diálogo Acuerdo de licencia del software, exhibido en la pantalla durante el proceso de instalación. Este software puede ser instalado solamente si usted presta su conformidad a todos los términos del acuerdo.

### Precauciones de seguridad



Antes de usar su software FD-S2w, le recomendamos que lea bien este manual, así como los manuales de instrucciones de su computadora y del instrumento.

Se ha hecho todo lo posible para asegurar la exactitud del contenido de este software. Sin embargo, si usted tuviera alguna pregunta o comentario, comuníquese con el centro autorizado de servicio de KONICA MINOLTA más cercano a su domicilio.

## Notas sobre la instalación

- El software de utilidad de medición FD-S2w está diseñado para ser utilizado con los sistemas operativos Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, OS X 10.9 - 10.11, o macOS 10.12 - 10.13. Tenga en cuenta que no se incluye con este software ningún sistema operativo.
- Antes de que se pueda instalar este software debe instalarse en la PC alguno de los sistemas operativos mencionados.
- Cuando inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM, verifique la orientación adecuada del disco. Insértelo con suavidad.
- Mantenga el CD-ROM limpio y sin raspaduras. Si la superficie grabada estuviera sucia o la superficie del rótulo presentara raspaduras, podría ocurrir un error de lectura.
- Evite exponer el CD-ROM a rápidos cambios de temperatura y humedad. Evite dejarlo en ubicaciones donde pueda resultar expuesto a altas temperaturas a consecuencia de la luz solar o la presencia de calefactores.
- No deje caer el CD-ROM ni lo someta a golpes fuertes.
- Mantenga el CD-ROM alejado de la presencia de agua, alcohol, diluyentes de pintura y otras sustancias semejantes.
- Extraiga el CD-ROM de la unidad de CD-ROM mientras la computadora permanece encendida.

## Notas sobre almacenaje

- Después de utilizar el CD-ROM, regrese el mismo a su estuche y guárdelo en un lugar seguro.
- Evite dejar el CD-ROM en ubicaciones donde pueda resultar expuesto a altas temperaturas a consecuencia de la luz solar o la presencia de calefactores.
- El CD-ROM no debe ser guardado en lugares de alta humedad.

## Método de eliminación

- Asegúrese de que este producto (CD-ROM y llave de protección) se deseche o recicle correctamente de acuerdo con las leyes y reglamentaciones locales.

### Denominaciones formales del software de aplicación empleado en este manual

(Denominación en este manual)	(Denominación formal)
Windows, Windows 7	Microsoft® Windows® 7 Professional Operating System
Windows, Windows 8.1	Microsoft® Windows® 8.1 Pro Operating System
Windows, Windows 10	Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System
OS X	Apple® OS X 10.9 - 10.12
macOS	Apple® macOS™ 10.12 - 10.13

### Trademarks

- "Microsoft", "Windows", "Windows 7", "Windows 8.1" y "Windows 10" son marcas registradas de Microsoft Corporation en los EE.UU. y otros países.
- "Apple", "Mac", "OS", "OS X", y "macOS" son marcas registradas de Apple Inc. en los EE.UU. y otros países.
- Otros nombres de empresas y nombres de productos mencionados en este manual son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivas empresas.

## Notas sobre el manual de instrucciones

- Para leer el manual es necesario el Adobe Reader® de Adobe Corporation u otro software de visualización de PDF. La última versión de Adobe Reader® se puede descargar gratuitamente desde el sitio web de Adobe.

Durante la instalación del software, se instala también el manual de instrucciones en forma de PDF. versiones del manual de instrucciones en otros idiomas se instalan también.

Para ver el manual de instrucciones al utilizar el software, seleccione [Ayuda - Manual] en la barra de menú.

# 1. Entorno de uso

---

## Requisitos del sistema

- La información más reciente sobre los requisitos del sistema está disponible en el siguiente enlace:  
<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/color/fd-s2w/index.html>

<b>OS</b>	Windows 7 Professional 64 bit (×64) Windows 8.1 Pro 64 bit (×64) Windows 10 Pro 64 bit (×64) OS X 10.9 - 10.11 macOS 10.12 -10.13 (Versiones en inglés, francés, alemán, español, chino simplificado y japonés) El hardware del sistema de computadoras a ser utilizado deberá satisfacer o exceder el más estricto de los requisitos de sistema recomendados para el sistema operativo compatible que está siendo utilizado, o las siguientes especificaciones.
<b>CPU</b>	1GHz o mejor
<b>Memoria</b>	Al menos 2GB
<b>Unidad de disco rígido</b>	Se recomienda al menos 8 GB de espacio disponible en el disco rígido
<b>Pantalla</b>	Hardware de pantalla con capacidad de exhibición de 1024 × 768 píxeles o mejor
<b>Otras</b>	Unidad de CD-ROM (para la instalación)
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 (Hi-speed) o Ethernet (100BaseTx)

## Instrumentos compatibles

**Instrumento** FD-9

## Idioma

**Idioma de exhibición** Inglés, francés, alemán, español, chino simplificado o japonés

## 2. Instalar / desinstalar el software

---

El software FD-S2w se provee en un CD-ROM. Para instalar este software se requiere una unidad de CD-ROM.

La versión más reciente del software FD-S2w se puede descargar desde la siguiente URL:

<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/color/fd-s2w/index.html>

### 2.1 Windows

Instale el software FD-S2w.

- Cuando instale el software, debe ingresar al sistema como usuario con privilegios de Administrador.
- Puede aparecer un cuadro de diálogo para confirmar el Control de cuenta de usuario varias veces durante el proceso ya que se instala el software y varios controladores. Cuando aparezca este cuadro de diálogo, haga clic en "Continuar".

#### 2.1.1 Procedimiento de instalación

##### Windows 7

1. Inicie Windows en su computadora.
2. Inserte el CD-ROM del FD-S2w en la unidad de CD-ROM.
3. El programa de instalación comenzará automáticamente. Si no comenzara automáticamente, haga doble clic sobre el icono [setup.exe] en el [win] carpeta del CD-ROM.  
→ Vaya al paso 4.

##### Windows 8.1 o Windows 10

1. Inicie Windows en su computadora.
2. Inserte el CD-ROM del FD-S2w en la unidad de CD-ROM.
3. En la parte superior derecha de la pantalla aparecerá el mensaje "Tocar para elegir qué sucede con esta unidad". Haga clic en este mensaje, seleccione "Abrir la carpeta para ver los archivos", abra la carpeta [win], y luego haga clic en [Ejecutar setup.exe].
4. Haga clic sobre "Siguiente".
5. El programa de instalación le solicitará seleccionar la carpeta en la cual desea instalar el software. Para instalar el software en otra ubicación, haga clic sobre el botón "Cambiar", escriba la ruta hacia la ubicación y haga clic sobre "Aceptar".
6. Lea con atención el Acuerdo de licencia del software. Seleccione "Acepto los términos del contrato de licencia" y haga clic sobre "Siguiente".
7. Haga clic sobre "Siguiente".
8. Haga clic sobre "Instalar". El programa de instalación comenzará a copiar los ficheros. Esto puede demorar varios minutos. Por favor espere.
9. Esto completará el proceso de instalación. Haga clic sobre "Complete".

#### 2.1.2 Creación de un acceso directo

Una vez instalado el FD-S2w, aparecerá en el menú Inicio de Windows un acceso directo hacia el mismo (para Windows 8.1, el acceso directo se encuentra en la pantalla Inicio). Para colocar un acceso directo a otra ubicación, créelo con el explorador de Windows o con otro programa.



## 2.1.3 Procedimiento de desinstalación

### Windows 7

1. Haga clic sobre el botón "Inicio". Seleccione [Panel de control] y haga doble clic sobre el icono [Deinstalar un programa] en [Programas].
2. Seleccione [FD-S2w] en la lista [Desinstalar o cambiar un programa] y después haga clic sobre "Desinstalar".
3. Se abre el cuadro de diálogo [Mantener FD-S2W]. Seleccione [Eliminar todos los componentes] y haga clic en "Siguiente".
4. Cuando se abra el cuadro de diálogo de confirmación de eliminación de ficheros, haga clic sobre "OK". Dará comienzo el programa de desinstalación.
5. Cuando el proceso de desinstalación se haya completado, haga clic sobre "Terminar".

### Windows 8.1 o Windows 10

1. Haga clic con el botón secundario del mouse en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
2. Haga clic en [Programas y características] en el menú que aparece.
3. Seleccione [FD-S2w] y haga clic en "Desinstalar".
4. Aparecerá un cuadro de diálogo que le consultará si desea desinstalar la aplicación. Haga clic en "Sí".
5. Aparecerá un cuadro de diálogo que le consultará si desea actualizar el software. Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de desinstalación.

## 2.2 OS X o macOS

### 2.2.1 Procedimiento de instalación

1. Inserte el CD-ROM del FD-S2w en la unidad de CD-ROM.
2. haga doble clic sobre el icono [setup.app] en el [mac] folder carpeta del CD-ROM.
3. Haga clic sobre "Siguiente".
4. El programa de instalación le muestra la carpeta donde se instalará el software. Haga clic sobre "Siguiente".
5. Lea con atención el Acuerdo de licencia del software. Seleccione "Acepto los términos del contrato de licencia" y haga clic sobre "Siguiente".
6. Haga clic sobre "Siguiente".
7. Haga clic sobre "Instalar". El programa de instalación comenzará a copiar los ficheros. Esto puede demorar varios minutos. Por favor espere.
8. Esto completará el proceso de instalación. Haga clic sobre "Complete".

### 2.2.2 Procedimiento de desinstalación

Arrastre la aplicación FD-S2W desde la carpeta [Aplicación] a la papelera.

### **3. Conexión**

---

Software de utilidad de medición FD-S2W se puede conectar a la FD-9 a través de USB o de LAN.

Para información sobre las conexiones físicas y haciendo FD-9 Configuración de LAN, consulte el manual de instrucciones FD-9.

Para información sobre la configuración de FD-S2W para conectar con el FD-9, consulte el manual de instrucciones FD-S2W.

## 软件许可协议

FD-S2w 软件的许可协议条款在“软件许可协议”对话框中提供，该对话框会在安装过程中显示在屏幕上。只有同意该协议的所有条款，才能安装本软件。



### 安全预防措施

在使用 FD-S2w 软件之前，我们建议您全面阅读本手册，以及您的计算机与仪器使用说明书。

我们已经尽全力确保本软件的内容准确无误。不过，如果您有任何问题或建议，敬请联系离您最近的 KONICA MINOLTA 授权服务机构。

## 安装说明

- FD-S2w 应用软件设计成在 Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、OS X 10.9 - 10.11 或 macOS 10.12 - 10.13 操作系统下使用。请注意，本软件不包含任何操作系统。
- 在安装本软件之前，计算机必须安装上述操作系统之一。
- 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器时，请注意光盘的正反面是否正确。轻柔插入。
- 请保持 CD-ROM 清洁，并避免划伤。如果刻录面变脏，或是标签面划伤，则可能会发生读取错误。
- 避免让 CD-ROM 经受激烈的温度变化与冷凝。避免将光盘放在可能会受到阳光直射或加热器产生的高温的场所。
- 请勿抛掷 CD-ROM，或是使其受到强烈冲击。
- 保持 CD-ROM 远离水、酒精、涂料稀释剂以及其它类似物质。
- 在计算机开机状态下从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。

## 有关存放的注意事项

- 使用完 CD-ROM 之后，将其放回包装盒中并存放在安全处。
- 避免将 CD-ROM 放在可能会受到阳光直射或加热器产生的高温的场所。
- CD-ROM 不应存放在湿度高的场所。

## 报废处置方法

- 确保按照当地法律法规妥善处置或回收本产品（CD-ROM 与保护密钥）。

### 本手册中使用的应用软件的正式名称

(本手册中的名称)	(正式名称)
Windows, Windows 7	Microsoft® Windows® 7 Professional Operating System
Windows, Windows 8.1	Microsoft® Windows® 8.1 Pro Operating System
Windows, Windows 10	Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System
OS X	Apple® OS X 10.9 - 10.12
macOS	Apple® macOS™ 10.12 - 10.13

### 商标

- Microsoft、Windows、Windows 7、Windows 8.1 以及 Windows 10 是 Microsoft Corporation 在美国与其它国家或地区的注册商标。
- "Apple", "Mac", "OS", "OS X" 以及 "macOS" 是 Apple Inc. 在美国与其它国家或地区的注册商标。
- 本手册中提到的其它公司名称与产品名称是相应公司的注册商标或商标。

## 使用手册说明

- 您将需要 Adobe Corporation 的 Adobe Reader® 或其他PDF浏览软件以查看使用说明书。最新的 Adobe Reader® 可以从 Adobe 网站免费下载。

在软件安装过程中，使用说明书安装在PDF格式。也安装在其他语言的说明书的版本。

要使用该软件时查看说明书，选择[帮助 - 手册]从菜单栏。

# 1. 使用条件

---

## 系统要求

- 最新的系统要求信息可在以下链接中找到:

<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/color/fd-s2w/index.html>

<b>操作系统</b>	Windows 7 Professional 64 bit (×64) Windows 8.1 Pro 64 bit (×64) Windows 10 Pro 64 bit (×64) OS X 10.9 - 10.11 macOS 10.12 - 10.13 (英文、德文、法文、西班牙文、意大利文、葡萄牙文、简体中文、日文) 所用的计算机系统硬件必须满足或高于推荐的兼容OS系统的要求或以下规范:
<b>计算机</b>	1GHz 或更高性能
<b>内存</b>	至少 2GB
<b>硬盘驱动器</b>	建议至少8 GB的可用硬盘空间。
<b>显示器</b>	1024 x 768 像素或更高性能显示器硬件
<b>其他设备</b>	CD-ROM驱动器 (用于安装)
<b>接口</b>	USB 2.0 (Hi-speed) 或以太网 Ethernet (100BaseTx)

## 兼容仪器

仪器 FD-9

## 语言

显示语言 英文、德文、法文、西班牙文、意大利文、葡萄牙文、简体中文、日文

## 2. 安装软件 / 卸载软件

---

FD-S2W 软件通过 CD-ROM 提供。安装本软件需要 CD-ROM 驱动器。

最新的 测量实用软件 FD-S2w可从下面的 URL 下载：

<https://www.konicaminolta.com/instruments/download/software/color/fd-s2w/index.html>

### 2.1 Windows

安装 FD-S2W 软件。

- 安装本软件时，必须作为具有Administrator（管理员）权限的用户登录到计算机。
- 在安装软件过程中，可能会多次显示用于检查“用户帐户控制”的对话框

#### 2.1.1 安装步骤

##### **Windows 7**

1. 在计算机上启动 Windows。
2. 将 FD-S2W CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
3. 安装程序将会自动开始。如果没有自动开始，在CD-ROM上的 [win] 文件夹中，请双击 [setup.exe] 图标。  
→ 前进到第 4 步执行。

##### **Windows 8.1 和 Windows 10**

1. 在计算机上启动 Windows。
2. 将 FD-S2W CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
3. 在屏幕的右上方，显示消息“Tap to choose what happens with removable drives”。点击此消息，选择“打开文件夹以查看文件”，打开[win]文件夹，然后单击[运行setup.exe]。
4. 单击“Next”。
5. 安装程序会让您选择希望用于安装本软件的文件夹。要将本软件安装到另一个位置，请单击“Change”按钮，输入该位置的路径，然后单击“OK”。
6. 仔细阅读软件许可协议。选择“I accept the terms in the license agreement”，然后单击“Next”。
7. 单击“Next”。
8. 单击“Install”。安装程序将开始复制文件。这可能要花几分钟时间。请稍候。
9. 这会完成安装过程。单击“完成”。

#### 2.1.2 创建快捷方式

安装好 FD-S2W 之后，会在 Windows “开始” 菜单注册一个指向 FD-S2W 的快捷方式（在 Windows 8.1 中，该快捷方式位于“开始” 屏幕中）。要在其它位置放置快捷方式，请使用 Windows “资源管理器” 或其它程序进行创建。

## 2.1.3 卸载步骤

### Windows 7

1. 单击 “开始” 按钮。选择 [控制面板]，然后单击“卸载程序”在[程序]。
2. 从 [ 卸载或更改程序 ] 列表中选择 [FD-S2W]，然后单击 “卸载” 按钮。
3. 此时会打开[维护FD-S2W]对话框。选择 [删除所有组件]，然后单击 “下一步” 。
4. 文件删除确认对话框打开时，请单击 “确定” 。
5. 卸载过程完成时，单击 “完成” 。

### Windows 8.1 和 Windows 10

1. 右击屏幕左下角的开始按钮。
2. 单击所显示菜单中的 [ 程序和功能 ]。
3. 选择 [FD-S2W]，然后单击 “卸载” 。
4. 此时会显示一个对话框，要求确认卸载此应用程序。单击 “是” 。
5. 此时会显示一个对话框，要求确认更新软件。按照屏幕上的说明完成卸载过程。

## 1.1 OS X 和 macOS

### 2.1.4 创建快捷方式

1. 将 FD-S2W CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
2. 在CD-ROM上的 [mac] 文件夹中，请双击 [setup.exe]。
3. 单击 “Next” 。
4. 安装程序会显示你所在的软件将被安装的文件夹。单击 “Next” 。
5. 仔细阅读软件许可协议。选择 “I accept the terms in the license agreement” ，然后单击 “Next” 。
6. 单击 “Next” 。
7. 单击 “Install” 。安装程序将开始复制文件。这可能要花几分钟时间。请稍候。
8. 这会完成安装过程。单击 “完成” 。

### 2.1.5 卸载步骤

拖动从FD-S2w软件程序从 “应用程序” 文件夹到垃圾桶

### 3. 连接

---

测量实用软件FD-S2W可以通过FD-9通过USB或经由局域网进行通信。  
有关连接和信息设置FD-9 LAN设置，请参阅FD-9使用说明书。  
为用于连接到FD-9上的FD-S2W设置的信息，请参考FD-S2W说明书。



## 本ソフトウェアの使用規定

本ソフトウェアの使用規定は、インストール時にオンライン表示される「ソフトウェア使用許諾契約」ダイアログに書かれております。使用許諾契約に同意された場合のみ、本ソフトウェアをインストールしていただけます。



### 安全上の注意

ご使用の前にこの取扱説明書や測定器、パソコンの取扱説明書をよくお読みのうえ正しく安全にお使いください。

## 使用上の注意

- 本ソフトウェアは、Windows 7、Windows 8.1 または Windows 10 用または OS X 10.9 - 10.11 または macOS 10.12 - 10.13 用のアプリケーションソフトウェアです。  
なお、どの OS も本ソフトウェアには含まれておりません。
- 本ソフトウェアをインストールする前に、上記いずれかの OS がパソコンにインストールされている必要があります。
- CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットするときは、正しい方向に、まっすぐ、無理なく入れてください。
- CD-ROM を汚したりキズを付けたりしないでください。記録面が汚れたりラベル面にキズが付くと、読み込みエラーの原因になります。
- 急激な温度変化や結露にご注意ください。
- 直射日光や暖房器具の近くなど、高温の場所に放置しないでください。
- CD-ROM に強い力を加えたり、落としたりしないでください。
- 水やアルコール、シンナーなどをつけないでください。
- CD-ROM の取り出しは、パソコンの電源が ON になっているときに行なってください。

## 保管上の注意

- CD-ROM の使用後は、必ずケースに入れて、大切に保管してください。
- 直射日光や暖房器具の近くなど、高温の場所に保管しないでください。
- 多湿の環境に CD-ROM を保管しないでください。

## 廃棄の仕方

- 本製品の廃棄に関しては、地域の自治体の規則にしたがってください。
- 製品の内容につきましては万全を期しておりますが、お気付きの点や不明な点がありましたらご購入の販売店または“サービスのご案内”に記載のお問い合わせ窓口までご連絡ください。

## 本書で使用しているアプリケーション名などの正式名称

(本文中の表記)

(正式名称)

Windows, Windows 7

Microsoft® Windows® 7 Professional Operating System

Windows, Windows 8.1

Microsoft® Windows® 8.1 Pro Operating System

Windows, Windows 10

Microsoft® Windows® 10 Pro Operating System

OS X

Apple® OS X 10.9 - 10.11

macOS

Apple® macOS™ 10.12 - 10.13

## 商標について

- Microsoft、Windows、Windows 7、Windows 8.1、Windows 10 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Apple、Mac OS、OS X は、米国 Apple Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。
- その他、本書に記載の会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。

## 取扱説明書について

- PDF ファイルをご覧いただくには、アドビ社のAdobe Reader® およびほかのPDF 閲覧ソフト が必要です。最新のAdobe Reader® はアドビ社のサイトより無料でダウンロード可能です。

取扱説明書は、本ソフトウェアをインストールすることにより、同時にPDF ファイルがインストールされます。また、他の言語版の取扱説明書のPDF ファイルもインストールされます。

本ソフトウェアを使用中に取扱説明書呼び出すには、メニューバーの“ヘルプ” から“マニュアル” を選択してください。

# 1. 使用条件

---

## システム環境

- システム環境の最新情報は以下のリンクに記載しています:

<https://www.konicaminolta.jp/instruments/support/download/fluorescence/fds2w/index.html>

OS	Windows 7 Professional 64 bit(×64) Windows 8.1 Pro 64 bit(×64) Windows 10 Pro 64 bit(×64) OS X 10.9 - 10.11 macOS 10.12 - 10.13 (上記OSの日本語、英語版) パソコンのシステム構成については、上記OSが推奨する構成または、下記の仕様のいずれか高い方が必須条件になります。
CPU	1GHZ相当以上
メモリ	2GB以上
ハードディスク	8GB以上の空容量を推奨
ディスプレイ	1024×768ドット以上
その他	CD-ROMドライブ 1 基(インストール時に必要)
インターフェース	USB 2.0 (Hi-speed) または Ethernet (100BaseTx)

## 制御対象

測定器 FD-9

## 言語

表示言語 日本語、英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、中国語(簡体字)

## 2. ソフトウェアのインストール・アンインストール

---

本ソフトウェアはCD-ROM で供給していますので、ご使用になるためにはCD-ROM ドライブが必要です。測定ユーティリティソフトウェアFD-S2wの最新版は以下のURL からダウンロードできます。

<https://www.konicaminolta.jp/instruments/support/download/fluorescence/fds2w/index.html>

### 2.1 Windows の場合

FD-S2w をインストールします。

- 本ソフトウェアのインストールを行うには、PC のログオン時、必ずAdministrator 権限のあるユーザーを選択します。
- ソフトウェアまたは各ドライバーのインストールの途中でUser Account Controlを確認するダイアログが数回表示されますので、その際は[ 続行]を選択してください。

#### 2.1.1 インストール方法

##### [Windows 7 の場合]

1. Windows を起動します。
2. [FD-S2w CD-ROM] を、CD-ROM ドライブにセットします。
3. インストールプログラムが自動的に起動されます。自動的に起動されない場合は、CD-ROM の[win] フォルダーの中の[setup.exe]アイコンをダブルクリックしてください。→ 4. へ

##### [Windows 8.1、Windows 10 の場合]

1. Windows を起動します。
2. [FD-S2w CD-ROM] を、CD-ROM ドライブにセットします。
3. 画面右上に表示される「タップしてリムーバブルドライブに対して行う操作を選んでください」をクリックし、「フォルダーを開いてファイルを表示」を選択して、[win] フォルダーを開いて、[setup.exe の実行] をクリックします。
4. [次へ]をクリックします。
5. インストール先のフォルダーを確認します。そのフォルダーにインストールする場合は [次へ]をクリックします。そのフォルダー以外の場所にインストールする場合は[参照...]ボタンをクリックし、新しいパスを選択または入力して[OK]をクリックします。
6. 製品使用許諾契約を読み、同意いただける場合は[使用許諾契約の条項に同意します]を選択し、[次へ]をクリックします。
7. [次へ]をクリックします。
8. [インストール]をクリックします。ファイルのコピーが開始されます。数分かかる場合がありますが、しばらくお待ちください。
9. インストールの完了です。[完了]をクリックします。

#### 2.1.2 ショートカットの作成

インストールが完了すると、Windows のスタートメニュー (Windows 8.1 の場合、スタート画面内) に FD-S2w へのショートカットが登録されます。デスクトップ等、その他の場所にショートカットが必要な場合は、Windows のエクスプローラーなどを利用してショートカットを作成してください。

## 2.1.3 アンインストール方法

### [Windows 7 の場合]

1. [スタート]ボタンをクリックし、[コントロールパネル]より[プログラムと機能]アイコンをクリックします。
2. [プログラムのアンインストールまたは変更]のリストの中から[FD-S2w]を選び[アンインストール]をクリックします。
3. プログラムのメンテナンスのダイアログが開きますので、[すべてのコンポーネントの削除]を選択し[次へ]をクリックします。
4. ファイル削除の確認ダイアログが開きますので[OK]をクリックします。アンインストールプログラムが実行されます。
5. アンインストールの完了です。[完了]をクリックします。

### [Windows 8.1、Windows 10 の場合]

1. 画面の左下隅のスタートボタン上で右クリックします。
2. メニューの[プログラムと機能]を選択します。
3. [FD-S2w]を選択して[アンインストール]ボタンをクリックします。
4. アプリケーションのアンインストール確認ダイアログが開きますので、[はい]をクリックします。
5. ソフトウェアの更新を確認するダイアログが開きますので、画面の指示に従ってアンインストールを完了させます。

## 2.2 OS X、macOS の場合

### 2.2.1 インストール方法

1. [FD-S2w CD-ROM]を、CD-ROMドライブにセットします。
2. CD-ROMの[mac]フォルダーの中の[setup.app]アイコンをダブルクリックしてください。
3. [続き]をクリックします。
4. インストール先のフォルダーを確認して、[続き]をクリックします。
5. 製品使用許諾契約を読み、同意いただける場合は[使用許諾契約の条項に同意します]を選択し、[続き]をクリックします。
6. [続き]をクリックします。
7. [インストール]をクリックします。ファイルのコピーが開始されます。数分かかる場合がありますが、しばらくお待ちください。
8. インストールの完了です。[完了]をクリックします。

### 2.2.2 アンインストール方法

FD-S2wのアプリケーションを[アプリケーション]フォルダからゴミ箱にドラッグしてください。

### 3. 接続

---

パソコンとFD-9の接続には、USBケーブルまたはLANを使用します。ハードウェアの接続方法についてはFD-9取扱説明書でご確認ください。ソフトウェアの接続設定についてはFD-S2wの取扱説明書でご確認ください。





KONICA MINOLTA