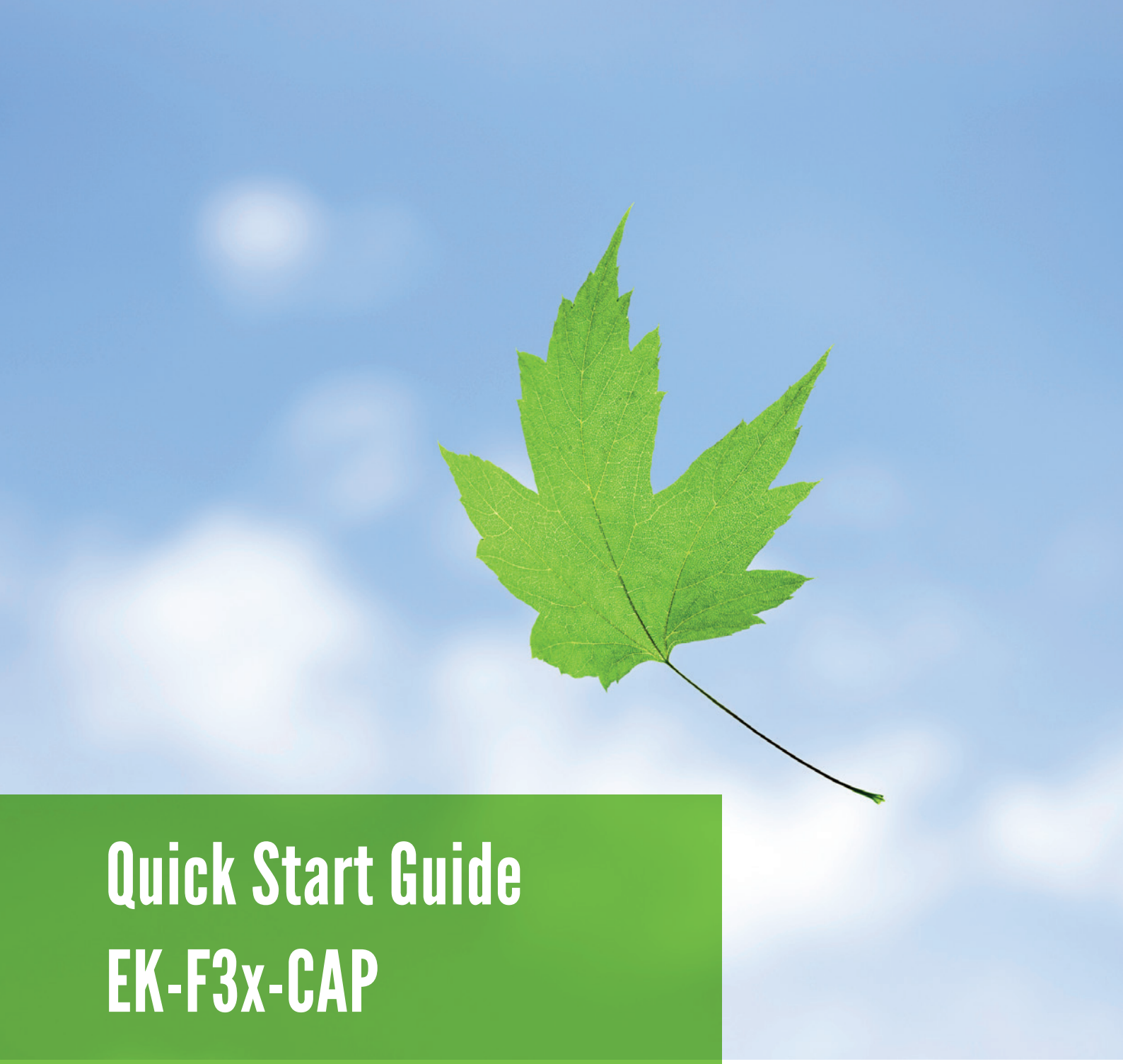


Quick Start Guide
EK-F3x-CAP

SENSIRION
THE SENSOR COMPANY

Quick Start Guide EK-F3-CAP

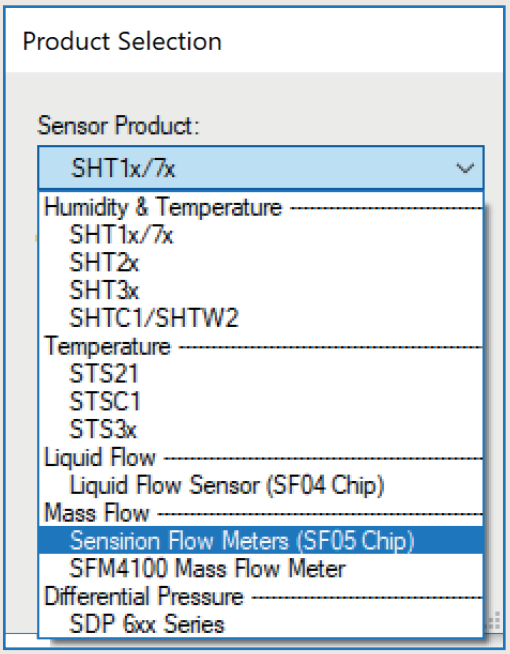
1 **Install FTDI USB driver** for the sensor cable:
www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm

2 **Install sensiviewer software** after download from:
www.sensirion.com/USB-viewer

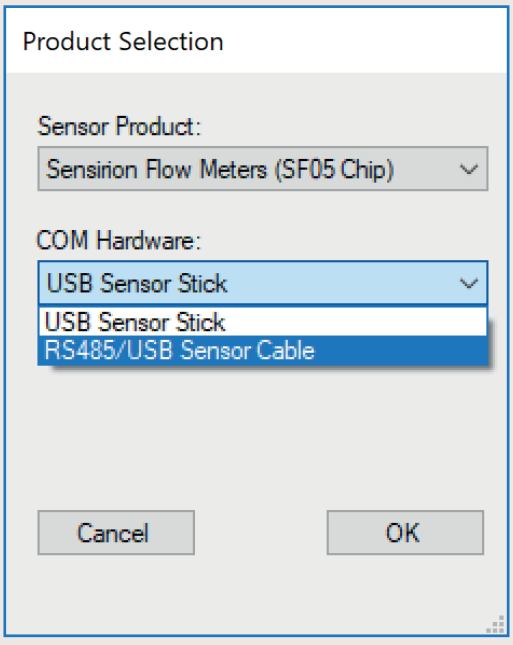
3 **Connect the USB sensor cable** to the sensor PCB and the PC.

4 **Start up the USB RS485 Sensor Viewer.**

5 **Select Sensirion Flow Meters (SF05 Chip)** from Sensor Product.

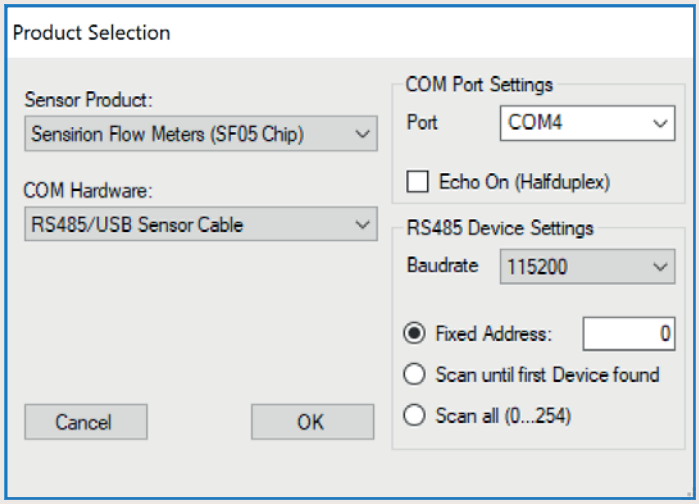


6 **Select RS485 / USB Sensor Cable** from COM Hardware.



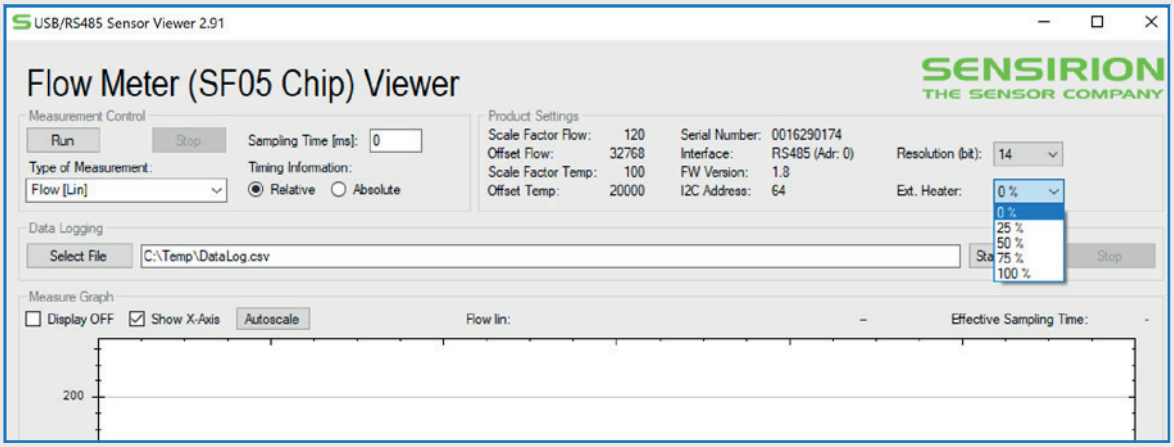
7 Choose COM Port Settings

Select COM Port and press **„OK“**. Highest COM port is most often correct (your COM port may have a different number it should be the one corresponding to the USB serial port. The viewer window should open.

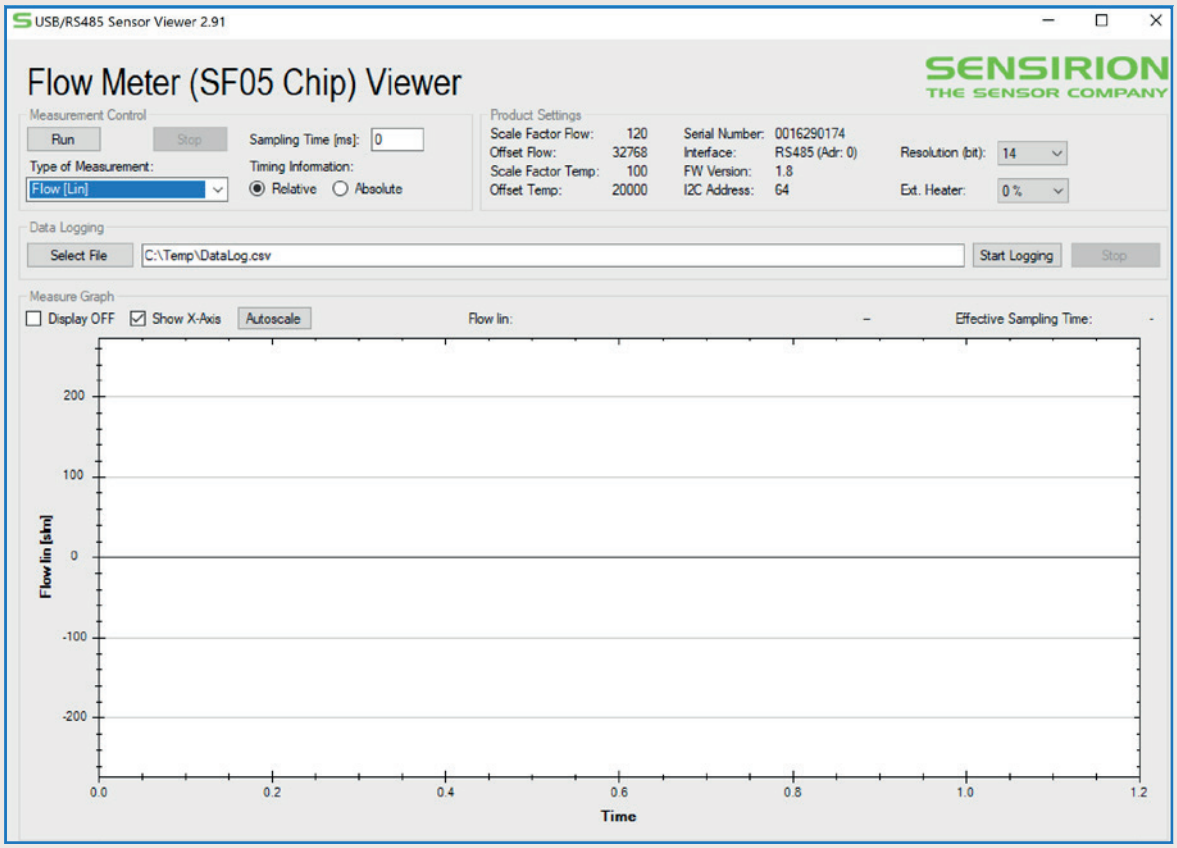


8 Select the desired **heater power** for the additional heater (see sensor datasheet for details of this option).

If option is not needed or you don’t know what it is use 0 %.



9 **Press „Run“** to start the program.



Thank you very much for your interest in our reuse and single-use flow sensors.

This evaluation kit works with SFM3200-AW, SFM3300-AW, SFM3300-D, SFM3400-AW and SFM3400-D.

For more details, please visit:
www.sensirion.com/ek-f3x-cap

SENSIRION AG
Laubisruetistrasse 50
8712 Staefa
Switzerland
Phone + 41 44 306 40 00
Fax + 41 44 306 40 30
info@sensirion.com
www.sensirion.com

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А