



# Quick Start Guide EK-P5

# Quick Start Guide EK-P5

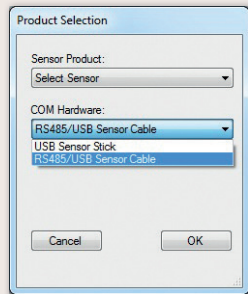
1 **Install FTDI USB driver** for the sensor cable.  
(<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>)

2 **Install software** after download from: [www.sensirion.com/USB-viewer](http://www.sensirion.com/USB-viewer)

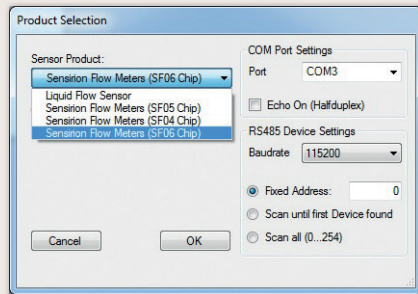
3 **Connect the USB sensor cable** to the sensor PCB and the PC.

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

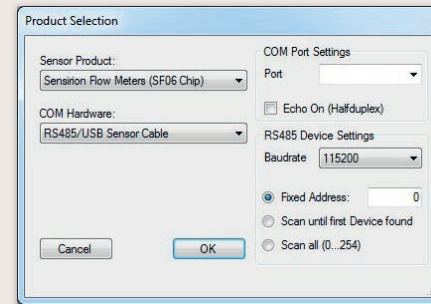
5 Under COM Hardware, **select «RS485/USB Sensor cable».**



6 **Select the sensor product «Sensirion Flow Meters (SF06 Chip)».**

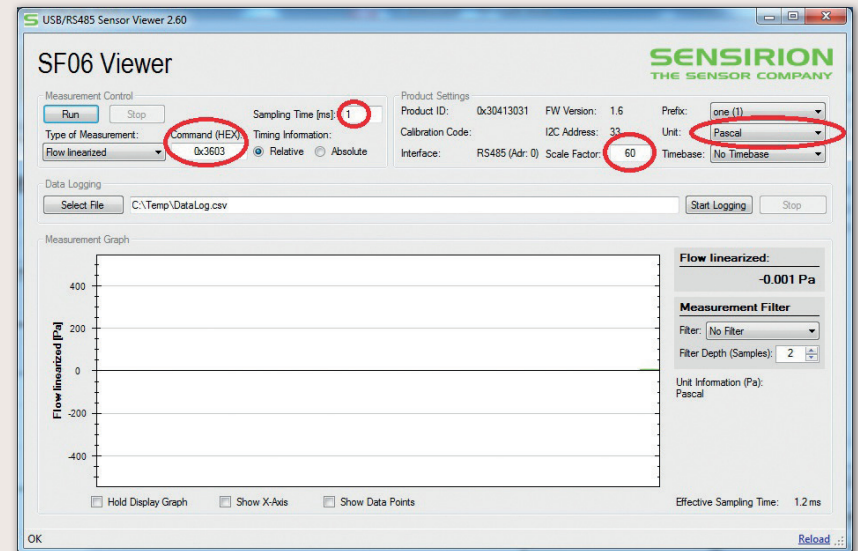


7 **Select COM port** and press «OK». Highest COM port is most often correct.



8 The SF06 Viewer appears. Adjust the **following settings** first:

- Change units to «Pascal».
- Set scale factor to 60.
- Set sampling time to 0.5ms or more.
- Enter command HEX 0x3603.



9 **Press «Run».**

For more information about Sensirion's differential pressure sensors of the SDP800 series, please visit [www.sensirion.com/sdp800](http://www.sensirion.com/sdp800) or contact our technical customer support team:

**SENSIRION AG**

Laubisruetistrasse 50

8712 Staefa

Switzerland

Phone + 41 44 306 40 00

Fax + 41 44 306 40 30

[info@sensirion.com](mailto:info@sensirion.com)

[www.sensirion.com](http://www.sensirion.com)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9