

# OP3 USB оптична сонда

## Техническо описание



1. ВЪВЕДЕНИЕ.....	1
2. ИНСТАЛАЦИЯ.....	1
3. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ.....	1

## 1. ВЪВЕДЕНИЕ

Оптичната сонда е интерфейс предназначен за комуникация с електромери, водомери и др. измервателни устройства поддържащи стандарт IEC 62056.

## 2. ИНСТАЛАЦИЯ

Оптичната глава може да бъде свързана към всеки компютър, притежаващ USB интерфейс - USB1.1 или USB 2.0. За правилното функциониране на оптичната глава са необходими драйвери за съответната операционна система. От следния линк може да бъдат изтеглени най-новите версии на съответните драйвери:

<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>

Трябва да се обърне внимание на версията на операционната система при изтегляне на драйвера. Допълнителна информация за инсталацията може да се намери на следния линк:

<http://www.ftdichip.com/Support/Documents/InstallGuides.htm>

## 3. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Размери: 34x47x13 мм - цилиндър с 31 мм диаметър и 7мм височина

Дължина на кабела: 0.75 m или 1.5 m (възможни са и други дължини)

Материал: ABS

Сила на отделяне: > 25 N

Тегло: приблизително 70 гр.

Консумация: < 25 mA

Интерфейс за връзка: USB 1.1, USB 2.0, тип A

Скорост на предаване на данните: 300 - 115200 bps

Режим на предаване: half-duplex

Дължина на вълната: 880 nm

Оптичната сонда е интерфейс предназначен за комуникация с електромери, водомери и др. измервателни устройства поддържащи стандарт IEC 62056.