

## BT-PSM-06

### Мобильный прибор BT-PSM-06 для измерения влажности песка

BT-PSM-06 является идеальным измерительным прибором, для быстрого и точного определения влажности песка и других инертных материалов непосредственно на месте.



#### Преимущества BT PSM 06:

- Удобство в обращении
- Точное измерение влажности
- Высокая надежность
- Легкий и в тоже время прочный корпус
- Отсутствие затруднительного взятия проб
- При помощи приставленного программного обеспечения, измерительные данные могут быть перенесены на персональный компьютер для их дальнейшей обработки.

#### Технические данные измерительного прибора ВТ PSM 06

Напряжение питания:	7V..15V-DC, емкость аккумулятора 600 mA/h
Потребляемый ток:	8mA в дежурном режиме / 200mA в течение 10..15 сек
Цена деления:	0,1%
Точность повторного измерения:	+/- 0,3%
Диапазон измерения:	0-100%
Диапазон температуры:	-15°C...50°C расширение диапазона температуры по заказу
Температурная зависимость:	макс. +/- 0,5% (при -15°C...50°C)
Стандартные интерфейсы:	аналоговый выход 0..1V, RS232/V24IMP232 MICRONET
Корпус:	герметичный (согласно IP65) литой алюминиевый корпус

#### Технические данные зонда ВТ-ES-06

Напряжение питания:	9V..24V-DC
Потребляемый ток:	8mA в дежурном режиме / 200mA в течение 10..15 сек измерения
Диапазон измерения:	0-100% абсолютной влажности
Точность измерений:	в диапазоне 0...40% +/-1%
Точность повторного измерения:	+/- 0,3%
Общая проводимость почв:	0.. 1,5 mS/cm ( $mS = A/V * 10^{-3}$ )
Диапазон температуры:	-15°C...50°C расширение диапазона температуры по заказу
Температурный дрейф:	макс. +/- 0.5% в области температуры
Интерфейсы:	стандарт: IMP232 MICRONET опционально: RS232/V24 и аналоговый 0..1V или свободно конфигурируем,
0(4)..20mA Калибровка:	универсальная калибровка для калибровка
WinCal	минеральных почв, специфическая для материала посредством программного обеспечения TRIME
Длина кабеля:	5 м (изменение длины по заказу)
Корпус сенсора:	поливинилхлоридный запаянный
водонепроницаемый	(согласно IP68)