Kemo Electronic GmbH
Mato Vukovic
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

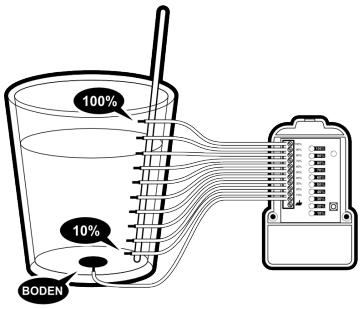
Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486
UstNr: DE 814 380 369

M167N - Указатель уровня воды для емкостей

измерение на расстоянии до 100 м
Прибор предназначен для измерения уровня воды в отстойниках или емкостях наполняемых дождевой водой или бочек с жидким навозом. Прибор работает от батарейки и способен измерять уровень жидкости на расстоянии до 100 м. Индикация происходит после нажима на кнопку посредством 10-ти светодиодов: ступенчато по 10% (Показание 10 - 100%). Прибор расчитан для настенного монтажа (приблизительно 131 x 78 x 36 мм) и работает от двух батареек типа „AA“. Соединенние делается при помощи винтовых контактных зажимов внутри прибора. Вам необходим простой 11-ти жильный кабель (телефонный кабель или похожий провод) для соединения емкости с прибором (кабель к поставке не прикладывается). Допускается применение кабеля с меньшим количеством жилок, но в таком случае не все светодиоды будут работать (напр. в случае применения 8-ми жильного кабеля, будут работать только 7 светодиодов, чего в большенстве случаях вполне достаточно).



Руководство для измерения уровня воды в глубоких емкостях
Данный прибор расчитан для измерения уровня воды в емкостях с дождевой водой и т.д. Наши клиенты спрашивают нас о возможности измерения уровня воды в более глубоких ёмкостях, где расстояние между измерительными электродами составляет более 5 метров. Так как растояние от верхнего электрода до нижнего слишком большое (например при уровне воды более 40 метров), мы рекомендуем нижний электрод (Масса) устанавливать не на дне ёмкости, а заменить его на длинный металлический штырь (им может послужить и проволока их нержавеющей стали), который необходимо протянуть по всей длине параллельно с отдельными электродами, как это показанно на рисунке. Внимание: Металлический штырь к поставке не прилагается!

Технические данные:
Рабочее напряжение: 3 Вольт (две AA батарейки, к поставке не прикладываются)
Индикация: макс. 10 светодиодов (LED) и один светодиод для контроля батареек
Количество измерительных пунктов в баке: 1 - 10 (переключательные)
Потребление тока в течение измерения (при нажатой кнопке): макс. 120 мА, если все светодиоды горят.
Макс. длина кабеля между индикатором уровня и баком с водой: 100 м
Необходимый кабель для подключения бака с водой: минимально 11 жильный телефонный или похожий на него кабель.
Ток измерения чувствительного щупа в баке с водой: приблизительно 50 µA на канал
Габариты: Приблизительно 131 x 78 x 36 мм