

TouchProbe®



**Портативный
считыватель
контактной памяти**

Новое поколение устройств сбора данных

Устройство TouchProbe – это мощный способ сбора данных и управления ими. С помощью простого контакта теперь можно получить доступ к информации из таблеток контактной памяти. Эти таблетки представляют собой микросхемы памяти в маленьких водонепроницаемых корпусах из нержавеющей стали. Таблетки работают как электронные ярлыки, которые устройство использует с целью считывания информации или сохранения данных.

Прочный надежный считыватель

Своей чрезвычайной прочностью устройство TouchProbe обязано металлическому корпусу. Этот корпус защищает электронную часть от повреждения и обеспечивает сохранность собранных данных.

Щелочная 9В батарея в устройстве TouchProbe обеспечивает до года непрерывной работы. Резервная система с литиевой батареей может поддерживать сохраненные данные до 10 лет. Теперь не стоит переживать о разряде батареи. Благодаря большому объему памяти устройства TouchProbe – 128кБ, можно сохранить до 5000 считываний до следующей выгрузки данных. Встроенные в устройство TouchProbe часы реального времени обеспечивают точный учет по времени всех выполняемых транзакций

TouchProbe – устройство на все случаи

Используйте TouchProbe для проверок безопасности и обслуживания, при перевозках, на производстве, для инвентаризации и во многих других областях. Когда условия окружающей среды препятствуют использованию ярлыков со штрих-кодами, или когда необходима надежная, защищенная система сбора данных, выбор в пользу TouchProbe очевиден.



*металл - прочнее

Характеристики устройства TouchProbe компании Videx

Масса:	139 г
Размеры:	138 x 43 x 23 мм
Конструкция:	Жесткий металлический корпус, кольцо для ключей
Температура хранения:	От -20°C до 54°C щелочная батарея От -40°C до 60°C литиевая батарея
Диапазон рабочих температур:	От -20°C до 54°C щелочная батарея От -40°C до 60°C литиевая батарея
Световые сигналы:	LED после успешного считывания или записи
Звуковые сигналы:	Громкий гудок для промышленных объектов. Разные гудки сообщают пользователю о выполняемых считывателем действиях.
Память:	128кБ RAM
Время считывания:	До 1/20 сек
Батарея:	9В щелочная.
Резервная батарея:	Резервная литиевая батарея обеспечивает сохранение данных до 10 лет
Связь:	Связь:
Время работы от батареи:	9В щелочная батарея обеспечивает до 1 года работы, в то время как 9В литиевая батарея служит в течение 2 лет. Срок службы батареи зависит от интенсивности использования
Часы:	Реального времени.



Характеристики незаписываемых таблеток

Конструкция:	Микросхема памяти заключена в таблетковидный водонепроницаемый корпус из нержавеющей стали
Размеры:	3мм таблетка: Ø16,3 x 3,2 мм Монтажный фланец: Ø17,3 мм
Масса:	3мм таблетка: 1,6 г
Диапазон рабочих температур:	От -40°C до 85°C
Батарея:	Нет
Хранение данных:	Уникальный 48-битный номер (только для считывания)



Характеристики записываемых таблеток

Конструкция:	Микросхема энергонезависимой памяти заключена в таблетковидный водонепроницаемый корпус из нержавеющей стали
Размеры:	3мм таблетка: Ø16,3 x 5,9 мм Монтажный фланец: Ø17,3 мм
Масса:	3мм таблетка: 3,3 г
Диапазон рабочих температур:	От -20°C до 70°C
Батарея:	Литиевая
Хранение данных:	4кБ перезаписываемой памяти плюс уникальный 48-битный номер (только для считывания)
Часы:	Реального времени.
Срок службы:	Сохранение данных в течение 10 лет

