

Универсальный терминал IND780

IND780 – это универсальный терминал, способный обеспечить работу простых и сложных, автономных и интегрированных весовых и управляющих систем. Терминал поддерживает широкий спектр интерфейсов передачи данных, включая последовательный интерфейс, Ethernet, USB и ряд интерфейсов полевых шин.



Технические характеристики - Весовой терминал с расширенными возможностями IND780

Число делений шкалы	1 000 000 делений
Число поверочных делений	Аналоговые датчики – 10 000e NMI, 10 000d NTEP; IDNet – зависит от весовой платформы, NMI, NTEP
Размер весов	Корпус для монтажа в панель: 220 x 320 x 105 мм (8,7" x 12,6" x 4,1"), Корпус для жестких условий эксплуатации / настольный / настенный / монтируемый на стойке: 200 x 299 x 235 мм (7,8" x 11,8" x 9,3")
Корпус	Для жестких условий эксплуатации: нержавеющая сталь; Для монтажа в панель: передняя панель из нержавеющей стали
Степень защиты	Для жестких условий эксплуатации: IP69k; Для монтажа в панель: Type 4x/12
Кнопочная клавиатура	30-клавишная клавиатура с тактильной обратной связью, с блоком цифровых клавиш, клавишами навигации и функциональными клавишами
Дисплей	графический ЖКД с подсветкой; 320 x 240 пикселей; QVGA, 145 мм (5,7"); активная матрица TFT
Монтажные опции	на стене, на столе, в панели
Совместимые весы / весовые модули	До 4 аналоговых весов (напряжение питания 10 В пост. тока, до (8) датчиков веса сопротивлением 350 Ом, 2 или 3 мВ/В) на канал, POWERCELL® PDX®, POWERCELL® MTX®, IDNet Scale, X-Base SICS
Коэфф. А/Ц преобразования (внутр./внеш.)	внутр. – свыше 366 Гц, сравнение с уставкой – 50 Гц, вывод на ПЛК – 20 Гц

Цифровой вход / выход	До 40 входов и 56 выходов с дополнительными модулями расширен ввода-вывода
Интерфейс	Ethernet TCP/IP, Com 1 (RS-232), Com 2 (RS-232, 422 или 485), USB
Опции	Последовательный, дискретный ввод-вывод, A-B Remote I/O, Profibus DP, Profinet, ControlNet, EtherNet/IP, Modbus TCP, DeviceNet, TaskExpert
Применяемость	Стандартные промышленные весовые системы / взвешивание с обработкой транзакций, контрольное взвешивание, наполнение, автомобильные весы
Разрешение на использование во взрывоопасных зонах	Class I and II, Div 2, Groups A-D, F, G и категория 3 по европейской классификации

Описание

Увеличенный объем отображаемой информации за счет использования графического ЖК дисплея. Возможность одновременного или поочередного отображения данных с четырех подключенных весовых платформ и метрологически сертифицированных суммирующих весов.



Многопроцессорная архитектура терминала IND780 поддерживает частоту А/Ц преобразования до 366 Гц и цифровую технологию фильтрации ТрахDSP, обеспечивающую повышение точности взвешивания в неблагоприятных условиях окружающей среды. Программируемые клавиши обеспечивают быстрый доступ к часто используемым параметрам и функциям. Встроенные функции диагностики и предупредительного технического обслуживания позволяют заблаговременно выявлять потенциальные отказы и устранять их в порядке планового технического обслуживания, а не аварийном режиме после возникновения отказа.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
 Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
 Единый адрес: mtt@nt-rt.ru
www.mettler.nt-rt.ru