

Счетные весы



Серии **FC-Si/i**



PCS.



AND
Эй энд Ди, Япония

Качество – основной критерий

Двухшаговая процедура взвешивания

Система навигации с сохранением значения веса одного предмета

Просто следуйте за мигающим сигналом для того, чтобы сохранить значение веса одного предмета – очень удобно для начинающих пользователей!

Шаг 1

Нажмите клавишу SAMPLE. Поместите 10 образцов на чашку весов.



Шаг 2

Нажмите клавишу ENTER.



Абсолютно просто!

Простой вызов данных из памяти

Для каждого образца можно легко вызвать из памяти такие данные, как ID номер, вес одного предмета, вес тары, значения верхнего и нижнего пределов компаратора, что позволяет избежать ошибок оператора. Таким образом повышается эффективность и надежность работы, что особенно важно при создании многономенклатурных производственных линий.

Простой рабочий режим

Вы можете избежать случайных ошибок оператора путем активизации только тех клавиш, которые необходимы для выполнения конкретных процедур. (Данный режим доступен для следующих операций: установка нулевой точки, установка процедуры тарирования, установка процедуры счета предметов).

Звуковой сигнал

Звуковой сигнал раздается, если результат счета равен (или больше/меньше) заданному количеству предметов. В случае возникновения ошибки оператора раздается предупреждающий сигнал.

Функция компаратора

Компаратор используется для сравнения количества предметов или веса с заданным значением. При активной функции компаратора на дисплее появляется индикация: "HI", "OK", "LO".

Функция накопления данных

Данная функция позволяет накапливать в памяти значение суммарного количества предметов. Возможна работа в автоматическом или ручном режиме.

В высшей степени точно!

Высокое внутреннее разрешение и широкий диапазон счета

Более высокое внутреннее разрешение обеспечивает повышенную точность счета. (FC-Si: 1/10,000,000; FC-i: 1/1,000,000). Теперь Вы можете выполнять подсчет количества как легких, так и тяжелых предметов, пользуясь только одними весами.

Замените традиционные весы (при использовании которых Вам потребуются отдельные весы для взвешивания легких и тяжелых образцов) на данную модель. Тем самым Вы сэкономите деньги и рабочее пространство, а также избежите проблем, связанных с необходимостью переноса груза в процессе измерений с чашки, используемой для определения веса одного предмета, на чашку, предназначенную для счета.

Автоматическое повышение точности счета (ACAI)

Функция ACAI автоматически устраняет ошибки, вызванные колебаниями значений веса одного предмета. Данная функция позволяет еще более повысить точность счета.

Корпус из литого алюминия

Прочный корпус обеспечивает стабильную и высокоточную работу весов в течение длительного времени.

ния облегчает работу оператора!

Большая чашка весов из нержавеющей стали

На чашке весов можно размещать крупногабаритные предметы. Чашку можно легко снять и вымыть.

Большой четкий вакуум-флюоресцентный дисплей (VFD) для вывода всех необходимых данных

На дисплей выводятся следующие значения: количество предметов, общий вес, вес одного предмета, ID номер (шестизначный), результат сравнения, наименование продукта (12 алфавитно-цифровых символов), а также идентификация основных или удаленных весов.

Большая память (500 ID номеров)

Для каждого ID номера запоминаются значения веса одного предмета, веса тары, верхнего/нижнего пределов компаратора, а также накопленные итоговые значения.



FC-Si/i

Работа от блока аккумуляторных батарей (опция)

Весы можно использовать в тех местах, где отсутствует электроснабжение. Блок аккумуляторных батарей (опция) обеспечивает работу весов в течение приблизительно 10 часов.



Стандартный интерфейс RS-232C

Весы легко подключаются к принтеру или ПК через стандартный, входящий в комплект поставки, интерфейс RS-232C (требуется дополнительный кабель для подключения).

Серийный ввод/вывод через 3 канала (опция)

Путем подключения дополнительного интерфейса RS-232C весы могут одновременно использоваться с тремя различными устройствами: ПК, принтером, считывателем штрихкодов и пр.

Спецификация

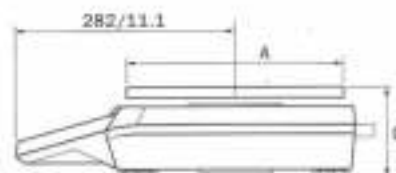
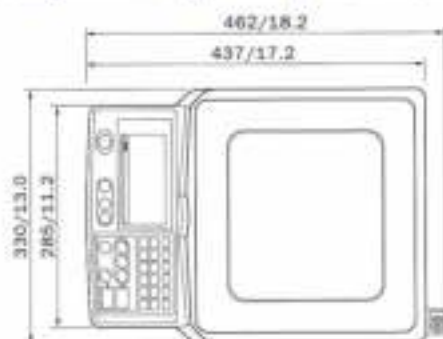
	FC-500Si	FC-5000Si	FC-500i	FC-1000i	FC-2000i	FC-5000i	FC-10K	FC-20K	FC-50K
Мин значение веса одного предмета (Нормальный режим)	0.001г	0.01г	0.01г	0.02г	0.04г	0.1г	0.2г	0.4г	1г
(Точный режим)	0.00005г	0.0005г	0.0005г	0.001г	0.002г	0.005г	0.01г	0.02г	0.05г
НПВ кг(г)	500г	5000г	500г	1кг	2кг	5кг	10кг	20кг	50кг
Разрешение кг(г)	0.02г	0.2г	0.05г	0.1г	0.2г	0.5г	1г	2г	5г
НПВ (фунт)	1	10	1	2	5	10	20	50	100
Разрешение (фунт)	0.00005	0.0005	0.0001	0.0002	0.0005	0.001	0.002	0.005	0.01
Разрядность дисплея	9,999,999		1,000,000						
Размер образца	10 шт (5, 25, 50, 100 или случайное число, по выбору пользователя)								
Неточность	±0.02	±0.2	±0.05	±0.1	±0.2	±0.5	±1	±2	±5
Повторяемость	0.02г	0.2г	0.05г	0.1г	0.2г	0.5г	1г	2г	5г
Дрейф чувствительности	10%/°C (5°C - 35°C)		20%/°C (5°C - 35°C)						
Рабочая температура	-10°C - 40°C, 088-85% (без конденсации)								
Тип датчика	Супер гибридный сенсор (SHS)		Стандартная весовая ячейка						
Внутреннее разрешение	1/10,000,000		1/1,000,000						
Дисплей	7 сегментов / 5x7 точек, VFD								
Интерфейс	RS-232C (1 канал) стандартный, max. 3 канала с дополнительным интерфейсом								
Размер платформы (мм)	128 x 128мм	165 x 165мм	205 x 152мм		300 x 280мм				
Размеры	330(W)x 462(D)x 106(H)мм		330(W)x 462(D)x 107(H)мм			330(W)x 462(D)x 117(H)мм			
Питание	Сетевой адаптер или дополнительный блок Ni-Mn батарей Время работы батарей: приблизительно 10 часов (только основные веса)								
Масса (приблизительно)	7.6кг	8.1кг	5.5кг	6.5кг	6.7кг			7.5кг	
Аксессуары	Руководство пользователя, сетевой адаптер								

Опции

- FC-01i** Считыватель штрихкодов
- FC-02i** Блок аккумуляторных батарей Ni-MH
- FC-03i*** RS-232C x 2 кан.*
- FC-04i*** RS-232C x 1 кан. + Релейный выход компаратора*
- FC-05i** Интерфейс удаленных весов

* Нельзя устанавливать FC-03i и FC-04i одновременно.

Габаритные размеры (мм/дюйм)



Размеры (мм/дюйм)

Модель	A	B	C
FC-500Si	128/5.0	128/5.0	106/4.2
FC-5000Si	165/6.5	165/6.5	106/4.2
FC-500i/1000i	152/6.0	205/8.1	107/4.2
FC-2000i/5000i/10K/20K/50K	280/11.0	300/11.8	117/4.6

Аксессуары

- AD-8121B** Компактный матричный принтер
- AD-8118B** Журнальный принтер
- AD-8951** Универсальный принтер
- AD-8125** Подсветка компаратора



AD-8121B
Dot Matrix Compact Printer

AND

Качество – основной критерий!

Управление складскими запасами – это просто!

Система управления складскими запасами

Вы можете легко создать недорогую систему управления складскими запасами, используя весы FC-Si/i, принтер для печати штрихкодов AD-8125 и считыватель штрихкодов FC-01i. Такое решение будет способствовать снижению суммарных затрат, а также повышению надежности системы путем исключения случайных ошибок или повторного счета в процессе таких объемных работ, как инвентаризация и пр.



Очень удобно!

Удаленные весы

С помощью удаленных весов (опция) можно взвешивать образцы с большим значением веса одного предмета. Удаленные весы позволяют также взвешивать предметы в количестве, превышающем пределы взвешивания основных весов.



Принтер для печати штрихкодов AD-8125

Данный принтер используется для печати наклеек со следующей информацией: наименование продукта, ID номер, вес одного предмета, общий вес, количество предметов. Используя функцию Universal Flex Coms (UFC) Вы можете разработать собственный дизайн наклеек. Функция UFC позволит Вам управлять форматом печати.



Считыватель штрихкодов FC-01i

Повышение точности системы управления запасами

На наклейке распечатывается следующая информация: штрихкод, ID номер, наименование продукта, количество предметов, вес одного предмета, общий вес, дата. Использование подобных наклеек позволит исключить ошибки, возникающие в процессе считывания/ввода данных, а также снизить затраты на ведение складского учета. Вы можете зафиксировать в штрихкоде ID номер, а также значения веса одного предмета, веса тары, и верхнего/нижнего пределов компаратора.

Считыватель штрихкодов

Зарегистрированная информация, такая как наименование продукта, ID номер, вес одного предмета, общий вес, верхний/нижний пределы компаратора может быть легко извлечена из штрихкода.

Возможность применения с различными типами штрихкодов

Настоящая система совместима с различными типами штрихкодов, в том числе: JAN-13/8, EAN-13/8, UPC-A/E, Coadabar (NW-7), ITF (перемежающийся 1 из 5), Code39.



Система из двух весов – это просто!

Счетные весы... Рекомендации по выбору модели

Во-первых, выбирайте модель, имеющую наименьшее возможное значение минимального веса одного предмета*. Во-вторых, выбирайте модель, имеющую НГТВ**, несколько превышающий вес образцов, которые Вы регулярно взвешиваете.

* Минимальный вес одного предмета: чем меньше данное значение, тем легче образцы, которые Вы можете взвешивать, и выше точность измерений, которую Вы можете получить.

** НГТВ: чем больше данное значение, тем больше вес образцов, которые Вы можете взвешивать. Однако модели, имеющие большее значение НГТВ, имеют также большее значение минимального веса одного предмета. Для того, чтобы обеспечить высокую точность измерений, лучше всего выбирать диапазон НГТВ, который Вам реально необходим.



Модель	НГТВ	Размер платформы	Рекомендуется использовать с моделью	
			FC-500Si	FC-5000Si
SB-15K10 SA337	15кг	250 x 250мм	●	●
SB-60K11 SA337	60кг	330 x 424 мм	●	●
SB-100K12 SA337	100кг	390 x 530 мм	●	●
SB-200K12 SA337	220кг		●	●
FC-09-300K4	300кг	700 x 600мм	●	●
FC-09-600K4	600кг		●	●
FC-09-600K3		1000 x 1000 мм	●	●
FC-09-1200K3	1200кг		●	●

Модель	НГТВ	Размер платформы	Рекомендуется использовать с моделью						
			FC-500i	FC-1000i	FC-2000i	FC-5000i	FC-10Ki	FC-20Ki	FC-50Ki
SB-15K10 SA337	15кг	250 x 250мм	●	●	●	●			
SB-60K11 SA337	60кг	330 x 424 мм	●	●	●	●	●	●	
SB-100K12 SA337	100кг	390 x 530 мм	●	●	●	●	●	●	●
SB-200K12 SA337	220кг		●	●	●	●	●	●	●
FC-09-300K4	300кг	700 x 600мм	●	●	●	●	●	●	●
FC-09-600K4	600кг		●	●	●	●	●	●	●
FC-09-600K3		1000 x 1000 мм	●	●	●	●	●	●	●
FC-09-1200K3	1200кг		●	●	●	●	●	●	●



Точность счета, обеспечиваемая высоким разрешением – 1/10,000,000 (FC-Si)

Супергибридный сенсор

Наша революционная технология, базирующаяся на использовании супергибридного сенсора (SHS), повышает скорость отклика, точность, а также минимизирует стоимость обслуживания.

SHS объединяет в себе основные преимущества технологии восстановления силы магнитного поля и технологии, основанной на использовании тензодатчика. Уникальная конструкция супергибридного сенсора обеспечивает самую высокую скорость отклика в своем классе. Время отклика всего 1 сек! Если Вам когда-либо потребуется выполнить ремонт супергибридного сенсора, необходимо просто заменить одну из трех комплектующих деталей. Нет необходимости заменять сенсор целиком. Это способствует снижению затрат на обслуживание.



Стандартное программное обеспечение WinCT

Воспользуйтесь бесплатной копией WinCT – мощным и гибким программным средством, предназначенным для сбора данных и обеспечивающим практически мгновенное подключение к ПК, а также программой WinCT-UFC, позволяющей управлять форматами печати.