



Автоматическая фасовочная система

METTLER TOLEDO

ETICA 2400i

**Новое измерение
в этикетировании**

METTLER TOLEDO

Полнофункциональный экономичный автоматический этикетировщик для фасованных товаров

- Интуитивный дружелюбный интерфейс оператора
- Передовая технология промышленных ПК
- Возможность подключения к информационным сетям наиболее распространенных типов
- Простота интеграции с автоматическими упаковочными машинами.
- Возможность работы без дополнительных воздушных компрессоров

Интуитивный интерфейс пользователя

Интерфейс пользователя, основанный на использовании пиктограмм, упрощает обучение операторов. Контекстная справка помогает операторам правильно использовать функции управления. Во всех этикетировщиках METTLER TOLEDO серии Etica используется единая логика программирования и управления. Тем самым обеспечивается гибкость работы операторов, эксплуатирующих это оборудование.

Передовая технология ПК

Модульная архитектура этикетировщиков Etica позволяет гибко адаптировать возможности оборудования к непрерывно меняющимся потребностям пользователей (например, изменениям стандартов сетевых технологий, требованиям по количеству PLU, объемам информации об ингредиентах и т.п.). Многочисленные типы встроенных и дополнительных интерфейсов позволяют использовать широкую номенклатуру дополнительных устройств и периферийного оборудования (адаптеры беспроводных сетей, жесткие диски, сканеры штрих-кодов, комплекты расширения ОЗУ и т.п.).

Совместимость с различными стандартами передачи данных

Etica 2400i обеспечивает совместимость с наиболее распространенными сетевыми стандартами: Ethernet, PCMCIA⁽¹⁾, RS232, RS485⁽¹⁾, USB⁽¹⁾, WIFI⁽¹⁾.

Современный эргономичный дизайн

Конструкция корпуса разработана с учетом требований удобства очистки. Клавиатура с рационально расположенными крупными клавишами позволяет быстро и безошибочно вводить данные. Графический ЖКД с высокой разрешающей способностью позволяет отображать целые абзацы текста.

Возможность регулировки угла наклона дисплея⁽¹⁾ обеспечивает удобство считывания информации независимо от роста оператора и условий освещения.

Полнофункциональное программное обеспечение.

Прикладное программное обеспечение 2400i базируется на ведущих стандартах ИТ, таких как операционные системы Windows CE и XP⁽¹⁾. От простейших функций печати до более сложных функций управления торговым предприятием, оно полностью отвечает современным требованиям этикетирования как в розничной торговле, так и в промышленности. В частности, предусмотрены развитые средства управления данными контроля происхождения мясных и свежих продуктов.

Конструкция, адаптированная для интеграции с упаковочными автоматами

Конструкция различных элементов Etica 2400i разработана с учетом требований минимизации площади основания и гармоничной интеграции в существующие и новые упаковочные автоматы. Уменьшение количества точек соприкосновения с полом упрощает уборку вокруг упаковочной машины. Обеспечивая полную интеграцию, Etica 2400i поддерживает обмен данными с упаковочной машиной и может отображать информацию о ее состоянии.

Прочная и экономичная конструкция

Автоматическая система нанесения этикеток METTLER TOLEDO с исключительно низким рабочим давлением обеспечивает высокую скорость и точность этикетирования без необходимости использования внешнего воздушного компрессора. Запатентованная конструкция обеспечивает пониженный уровень шума, высокую надежность и экономичность в эксплуатации за счет отказа от использования внешнего воздушного компрессора или насоса.



Эргономичное рабочее место

Регулируемый подвижный держатель, на котором установлена панель управления, позволяет удобно расположить ее перед оператором. Панель целиком можно наклонить или повернуть в удобное для оператора положение.



Подвижный аппликатор

Блок принтера можно вручную сдвинуть вперед и назад, чтобы установить оптимальное положение этикетки на продуктах различного размера. Мерная линейка упрощает выбор правильного положения принтера.



Прочный и удобный в обслуживании корпус из нержавеющей стали с красочным покрытием

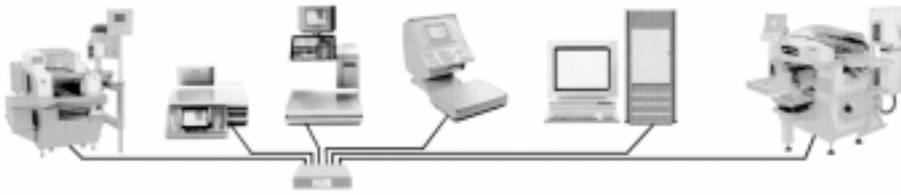
Прочный корпус из нержавеющей стали с красочным покрытием обеспечивает надежную защиту от износа, коррозии и ударов.

Развитая система интерфейсов

В качестве стандартного используется интерфейс Ethernet. Слоты расширения PC104 и PCMCIA⁽¹⁾, интерфейсы USB⁽¹⁾, RS232, RS485⁽¹⁾ и Centronics⁽¹⁾ позволяют использовать широкую номенклатуру периферийных устройств (внешнюю клавиатуру, сканеры штрих-кодов, считыватели для карт памяти Compact Flash и т.п.).

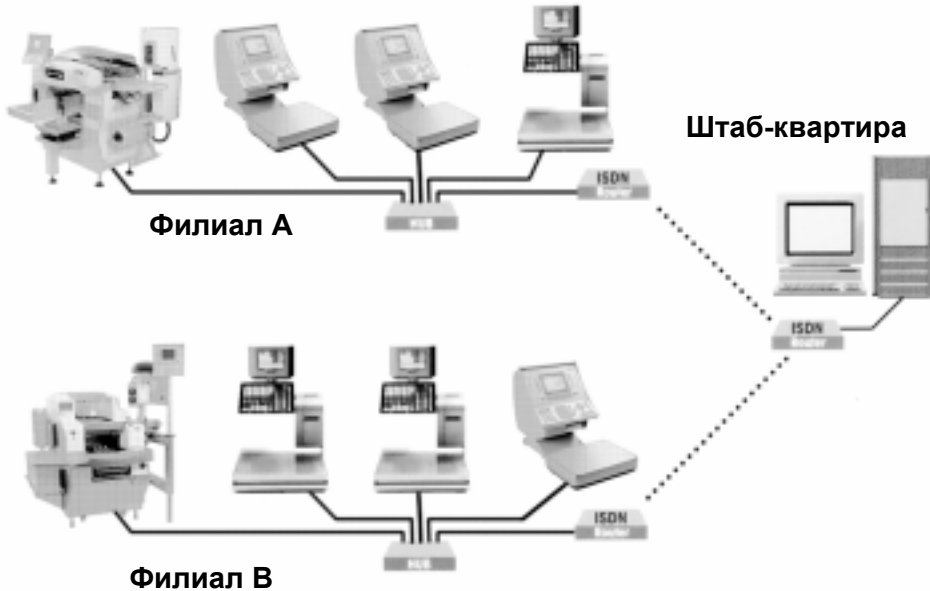
Интеграция Elica 2400i с упаковочным автоматом Automac Elixia Plus.

Новое измерение информационных сетей.



Полная интеграция

Этикетировщики METTLER TOLEDO серии Etica предназначены для интеграции в информационные системы, обеспечивающие контроль прохождения товаров от приемки до продажи. METTLER TOLEDO предоставляет необходимые драйверы для локального и удаленного управления системами.



Полная взаимосвязанность

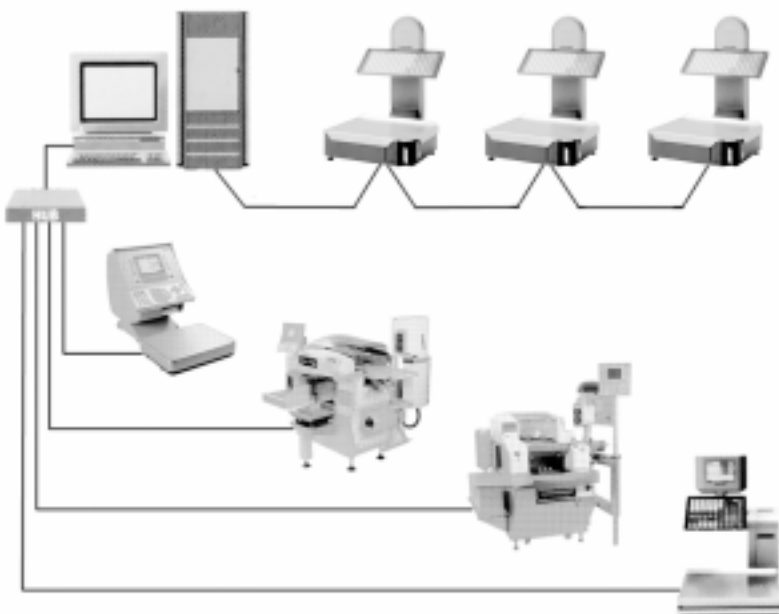
Этикетировщики METTLER TOLEDO серии Etica могут быть подключены к информационным сетям, физически расположенным на нескольких площадках или филиалах. Это позволяет контролировать, конфигурировать и обслуживать каждую площадку/филиал и каждый этикетировщик Etica как индивидуально, так и в составе всей системы. Операции загрузки файлов PLU, изменение цен, сбор производственных данных выполняются легко и быстро.



Полное взаимодействие

Точка доступа с интерфейсом Ethernet и беспроводной сетевой адаптер обеспечивают беспроводное подключение этикетировщика Etica к информационной системе пользователя. Такая конфигурация позволяет снизить затраты на монтаж проводных сетей и осуществлять обмен данными с мобильными устройствами (КПК, сканерами штрих-кода и т.п.) в реальном масштабе времени.

Совместимость с существующими сетями весов



Этикетировщики METTLER TOLEDO серии Etica могут быть подключены к существующим сетям весов METTLER TOLEDO (MiRa, L2, Carat), в частности, к сетям весов серии UC.



По нажатию специальной функциональной клавиши информация о состоянии упаковочной машины выводится на дисплей в реальном масштабе времени.



Монохромный или цветной⁽¹⁾ ЖКД высокого разрешения с подсветкой обеспечивает четкое и структурированное отображение рабочих параметров.



Пиктограммы, списки доступных значений и меню с возможностью прокрутки упрощают программирование и выполнение ежедневных операций управления.

Буквенно-цифровая клавиатура

Прочная, эргономичная, водонепроницаемая клавиатура позволяет непосредственно вызывать все наиболее часто используемые функции. Клавиатура обеспечивает удобство и точность ввода данных за счет четкой тактильной обратной связи.

Функциональные клавиши, расположенные вокруг графического дисплея, обеспечивают интуитивный режим работы.



Интеграция Etica 2400i с упаковочным автоматом Automac Mega

Принтер
Позволяет устанавливать большие рулоны этикеток (диаметром до 225 мм).

Высокая скорость печати этикеток малого и большого размера (до 80 x 200 мм).

Печать разнообразных графических логотипов. Чрезвычайная простота и удобство замены рулона этикеток и очистки печатающей головки.

Мощная и гибкая открытая архитектура

НПВ	6 кг/12 кг
Погрешность	2 г/5 г
НмПВ	40 г

Тарирование во всем диапазоне взвешивания, автоматическая установка нуля.

Базовые функции⁽²⁾

- Максимальная производительность 30 этикеток/мин, зависит от типа упаковочной машины, размеров этикетки и взвешиваемых продуктов. 10 000 PLU в произвольном формате.
- 2500 символов описания состава продукта для каждого PLU.
- 255 категорий PLU, 99 групп категорий PLU.
- 255 отделов, 99 групп отделов.
- 255 налоговых ставок.
- Библиотека рекламных текстов.
- 255 программируемых тар, 4 программируемые даты.
- Сторнирование этикетки и транзакции.
- Управление данными контроля происхождения товаров с использованием буквенно-цифровых кодов партий⁽¹⁾.
- Интерактивная контекстная справка.
- Интуитивное программирование.

Пользовательский режим

- Изменяемая масса и цена, фиксированная масса, фиксированная цена, штучный товар, автоматический непрерывный.
- Программируемые шаблоны этикеток, ввод массы вручную.
- Управление данными контроля происхождения⁽¹⁾.
- Сканирование и печать штрих-кодов (EAN8, 13, 14, коды 39, 93, 128, ITF, UPC-A, UPC-E и 2/5 interleaved)
- Режимы повторной упаковки, уценки, возврата и сторнирования.
- Режим цены со скидкой.

Клавиатура

- 59 клавиш.
- Возможность регулировки положения в двух плоскостях⁽¹⁾.

Дисплей

- Регулировка контрастности.
- Графический монохромный (по заказу – цветной TFT) дисплей с диагональю 5,7" и разрешением VGA.

- 5-разрядное значение массы.
- 5-разрядное значение массы тары.
- 8-разрядное значение цены.
- 9-разрядное значение стоимости.
- Отображение текстов.

Материалы конструкции

- Корпус - 100% нержавеющая сталь.
- Быстродействующая весовая платформа - 100% нержавеющая сталь.

Обработка данных

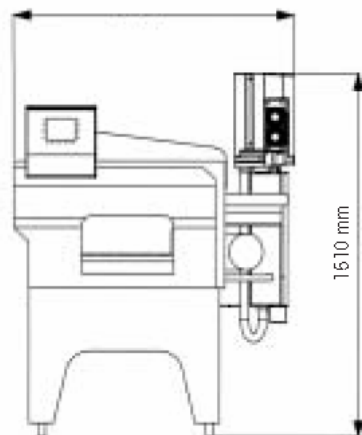
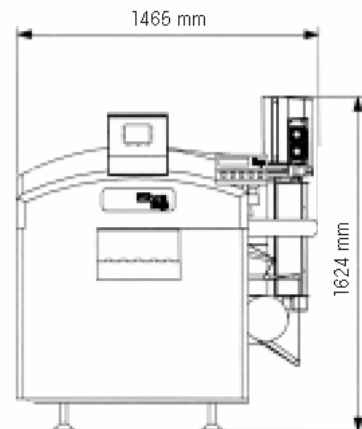
- Расширенные статистические функции.
- Подробные производственные отчеты программируемого формата.
- Регистрация событий в реальном масштабе времени для удаленной обработки данных.

Память данных

- ОЗУ 64 Мбайт, расширяемое до 256 Мбайт.
- Запоминающее устройство 32 Мбайт (CFII), расширяемое до 10 Гбайт (жесткий диск).
- Неограниченное количество графических логотипов и шаблонов этикеток.

Интерфейсы

- 1 последовательный интерфейс RS232.
- Порт RS232+RS485+Centronics.
- Интерфейс сетей передачи данных Ethernet (10baseT), TCP/IP, 2 порта USB⁽¹⁾.
- По заказу: беспроводное сетевое подключение Wi-Fi.
- По заказу: ручной сканер штрих-кода для автоматической обработки данных контроля происхождения.
- По заказу: комплекты для интеграции с наиболее распространенными моделями упаковочных автоматов Automac и Waldyssa.



Принтер

- Высокопроизводительный термопринтер (125 мм/с)
- Печать графических логотипов.
- Полностью программируемый формат этикеток (макс. размер 80 x 200 мм).
- Двухнаправленная печать.
- Макс. ширина печати: 72 мм.
- Макс. диаметр рулона: 225 мм.
- Диаметр шпинделя: 76 мм (по заказу – 38 мм).

Защита данных:

- Защита меню с помощью паролей
- Поддержка локальной и удаленной базы данных
- Пароли операторов

F Mettler-Toledo S.A.

18-20 avenue de la Pépinière
78222 Viroflay Cedex
Tel. +33-1-3097 1717

UK Mettler Toledo Ltd

64 Boston Road, Beaumont Leys
Leicester, LE4 1 AW
UNITED KINGDOM
Tel. +44 116-235 70 70

B N.V. Mettler-Toledo S.A.

Leuvensesteenweg 384
B-1932 Zaventem
Tel. +32 2 334 0211

NL Mettler-Toledo B.V.

Franklinstraat 5
Postbus 6006
NL - 4004 JK Tiel
Tel. +31-344 63 8363

⁽¹⁾ По заказу

⁽²⁾ Характеристики в стандартной комплектации, расширяемые путем установки дополнительных модулей памяти.



<http://www.mt.com>

Этот знак подтверждает, что упомянутое выше оборудование для этикетирования отвечает требованиям действующих директив Европейского Союза и может поставляться как "поверенное" весовое оборудование с точки зрения метрологических требований.

Технические характеристики и поддерживаемые функции могут быть изменены без уведомления.
REF : 292 30 512
Отпечатано в Германии MTA