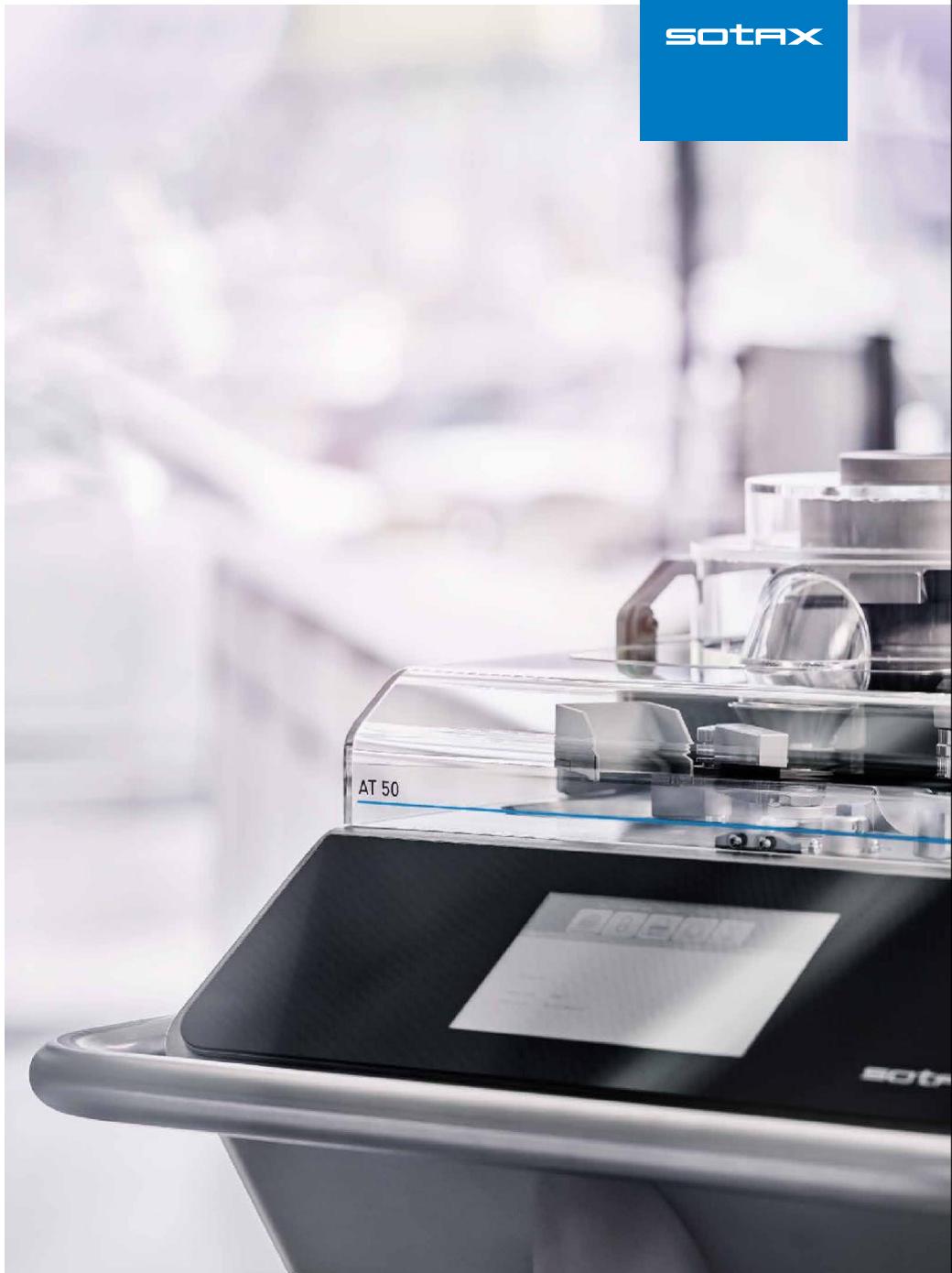


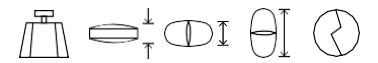
Automatic

# AT 50



AT50 устанавливает новые стандарты для высокоеффективного тестирования нескольких партий в лаборатории или полностью интегрированного онлайн-тестирования с помощью планшетного пресса. Надежный и быстрый с высокой точностью.

## Автоматический тестер прочности



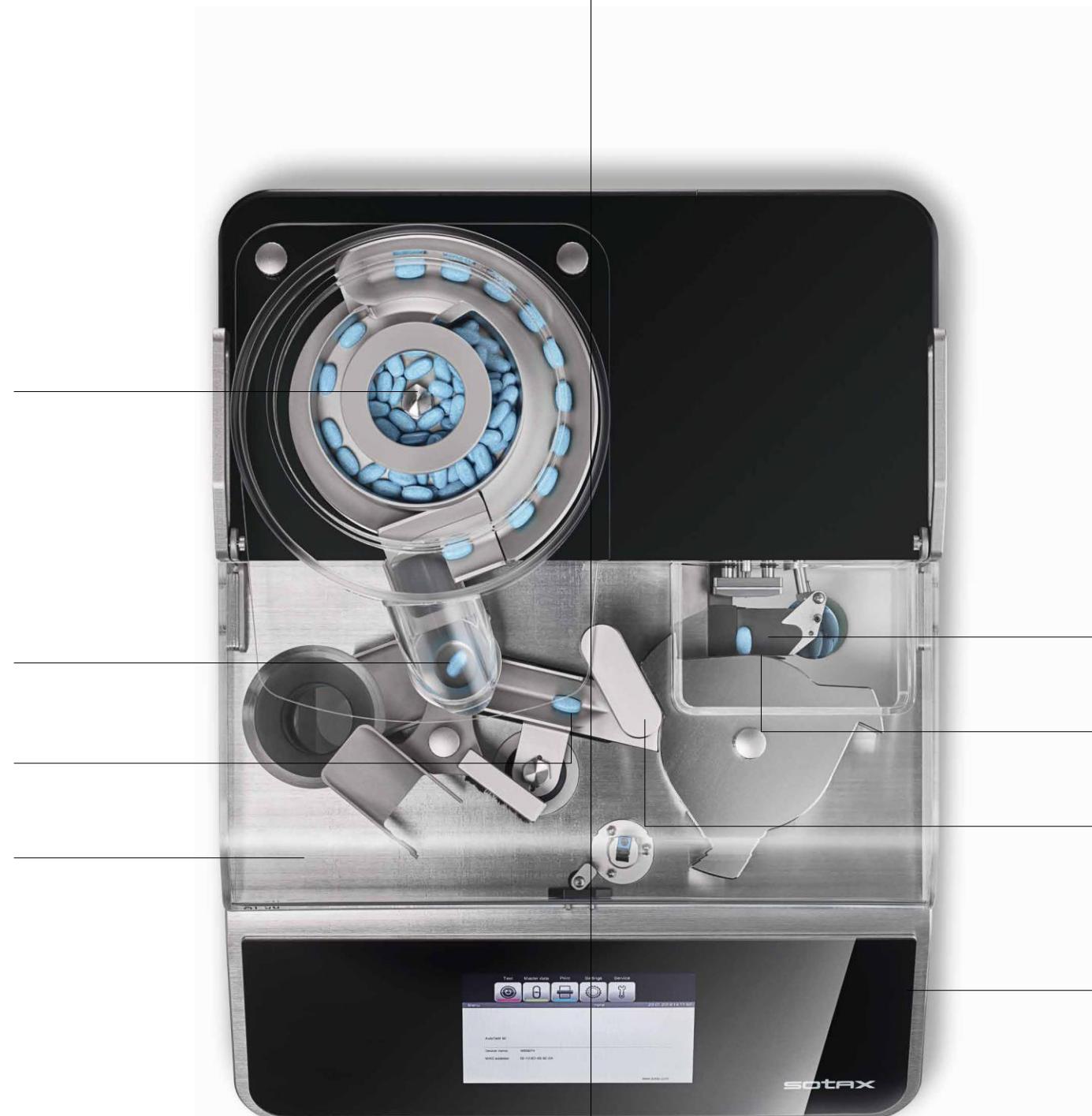
# AT50 — One for All.

Универсальный  
высокоскоростной сепаратор  
для надёжной подачи всех  
форм и размеров

Станция с быстрым  
режимом «только вес»

Линейный держатель  
предотвращает скатывание  
выпуклых таблеток

Высокая видимость и  
простая очистка рабочей  
зоны



Для всех форм таблеток

Быстрое тестирование  
5 параметров

Компактность

Подключение к таблеточному  
прессу

Использование в  
лабораториях R&D, QC и IPC

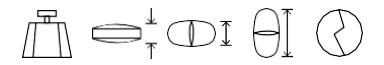
Станция измерения Ширины/  
Длины (Диаметра)/ Твёрдости

Надёжная ориентация всех форм с  
помощью AutoAlign™ и SmartAlign™

Измерение толщины с помощью  
встроенного датчика  
TouchControl™

Работа в сети с q-doc® с управлением  
данных или онлайн интеграция с  
таблеточным прессом





# Для всех продуктов.



CONVEX

OBLONG

OVAL

ALMOND

HEXAGON

ROUND

TRIANGLE

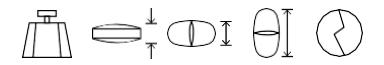
## Все таблетки, любых форм.

Точное расположение образцов для повторяющихся результатов лежит в основе AT50. Зная, что некоторые формы таблеток ставят разные задачи по автоматизации для разделения, транспортировки и правильного выравнивания, наши инженеры объединили проверенные функции существующих тестеров Sotax и Dr. Schleuniger с новыми инновациями. Оборудованный технологиями AutoAling и SmartAling, AT50 просто обрабатывает все ваши таблетки, включая трудно ориентируемые продолговатые, овальные, выпуклые или плоские формы.

## Сделай тестирование непрерывным.

До 10 различных продуктов могут быть загружены одновременно с помощью встроенного устройства подачи журналов. После запуска AT 50 выполняет полные последовательности тестовых прогонов, не требуя переключения. Вы можете сделать тестирование непрерывным, загрузив новые образцы в пустые магазины в любое время.





# 5 Параметров. 3 Станции. *Один Тестер.*



## Универсальный разделитель.

Саморегулирующееся высокоскоростное устройство подачи надёжно разделяет все размеры – от очень маленьких до больших таблеток.



## Беспроblemное взвешивание.

Таблетки автоматически центрируются на вибростойкой весовой платформе.



## SmartAlign™

Механизм наклона надежно позиционирует все стандартные формы, так же как и нетрадиционные.



## AutoAlign™

Два вращающихся в противоположных направлениях ролика точно выравнивают даже самые выпуклые формы для измерения ширины/длины(диаметра)/твёрдости.

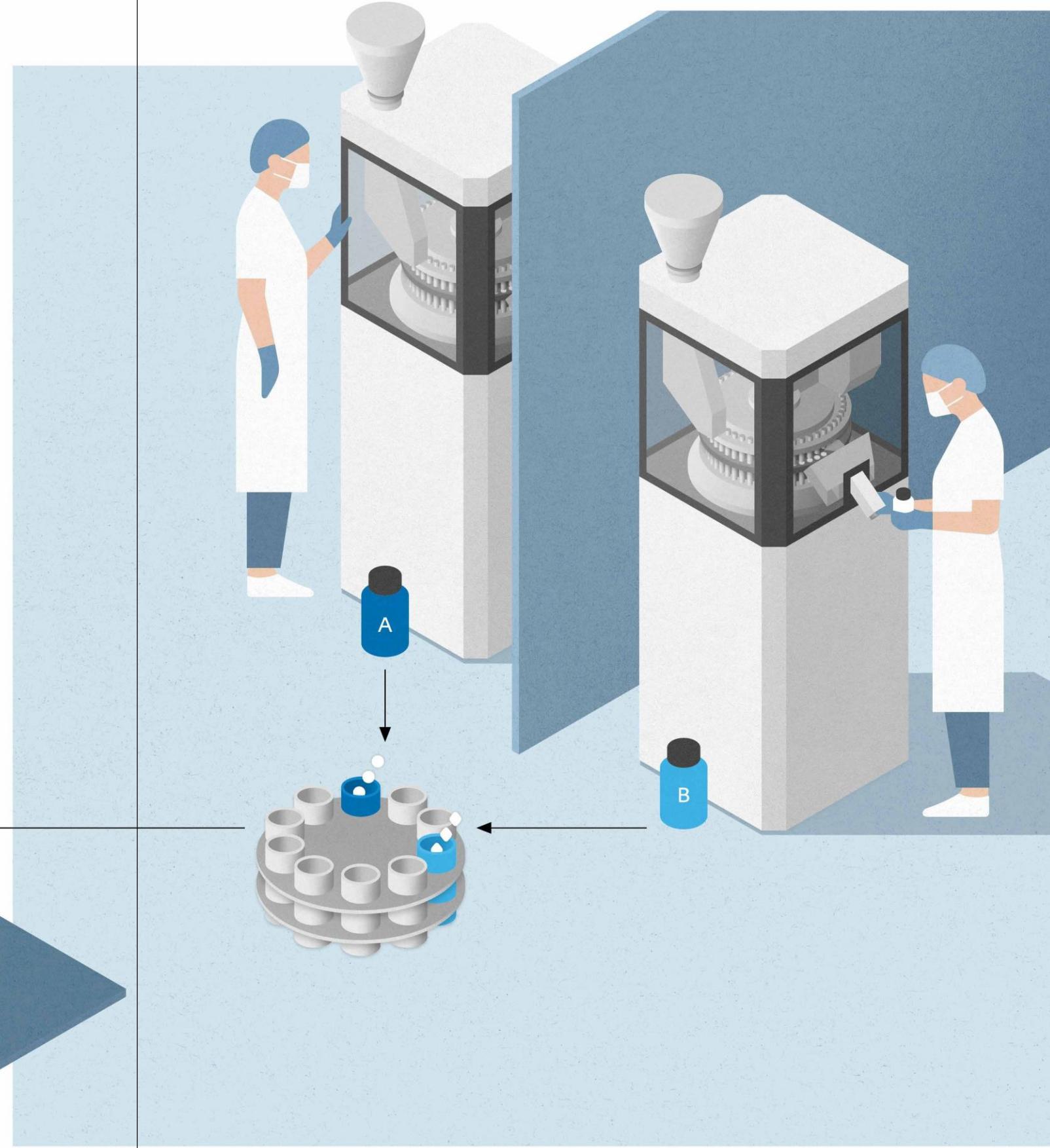
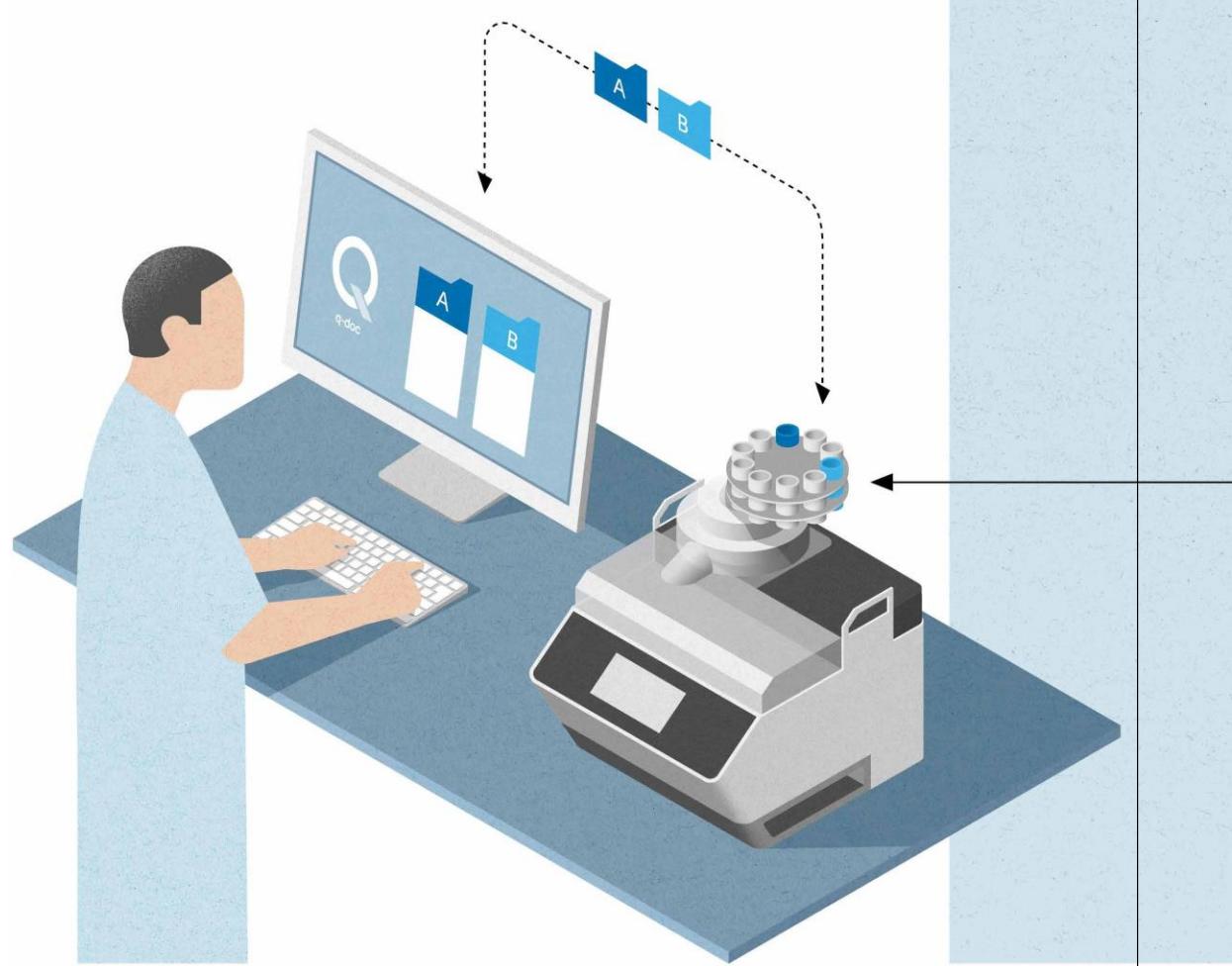


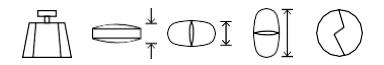
## Высокая точность измерения толщины.

Линейная подача гарантирует, что таблетки всегда поступают с выпуклой стороны для правильного измерения толщины. Встроенный датчик TouchControl предотвращает сжатие во время измерений.

# Для лабораторий.

Автоматически выполняет несколько тестовых прогонов для разных продуктов и партий. Упростите исследования в области R&D и максимизируйте эффективность в лабораториях QC и IPC. Воспользуйтесь преимуществами встроенной целостности данных и подключите свой AT50 к сети с помощью программного обеспечения для управления данными q-doc, чтобы автоматически проконтролировать все результаты в полном соответствии с требованиями 21 CFR часть 11.





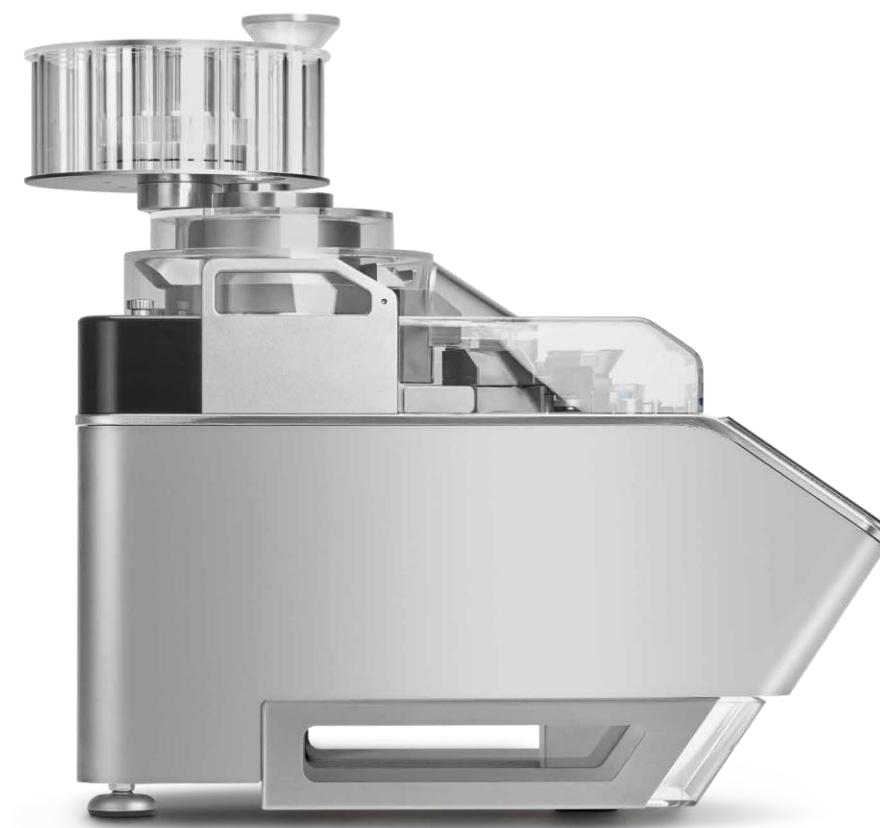
## SmartAdd™ – Непрерывное тестирование.

Короткое время цикла и обработка  
нескольких партий. Устройство подачи  
таблеток SmartAdd обеспечивает  
эффективное взаимодействие и  
позволяет избежать простоев.



## Компактность.

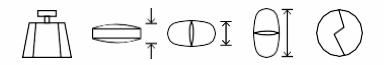
Компактный и прочный AT50 занимает  
мало места и помещается на стандартном  
лабораторном столе. Открытая рабочая зона  
гарантирует, что измерительные процессы всегда  
остаются полностью видимыми и доступными для  
лёгкой очистки станции.



Загрузите до 10  
различных  
продуктов  
**Непрерывное**  
**тестирование**  
**Добавление новых**  
**образцов в любое**  
**время**

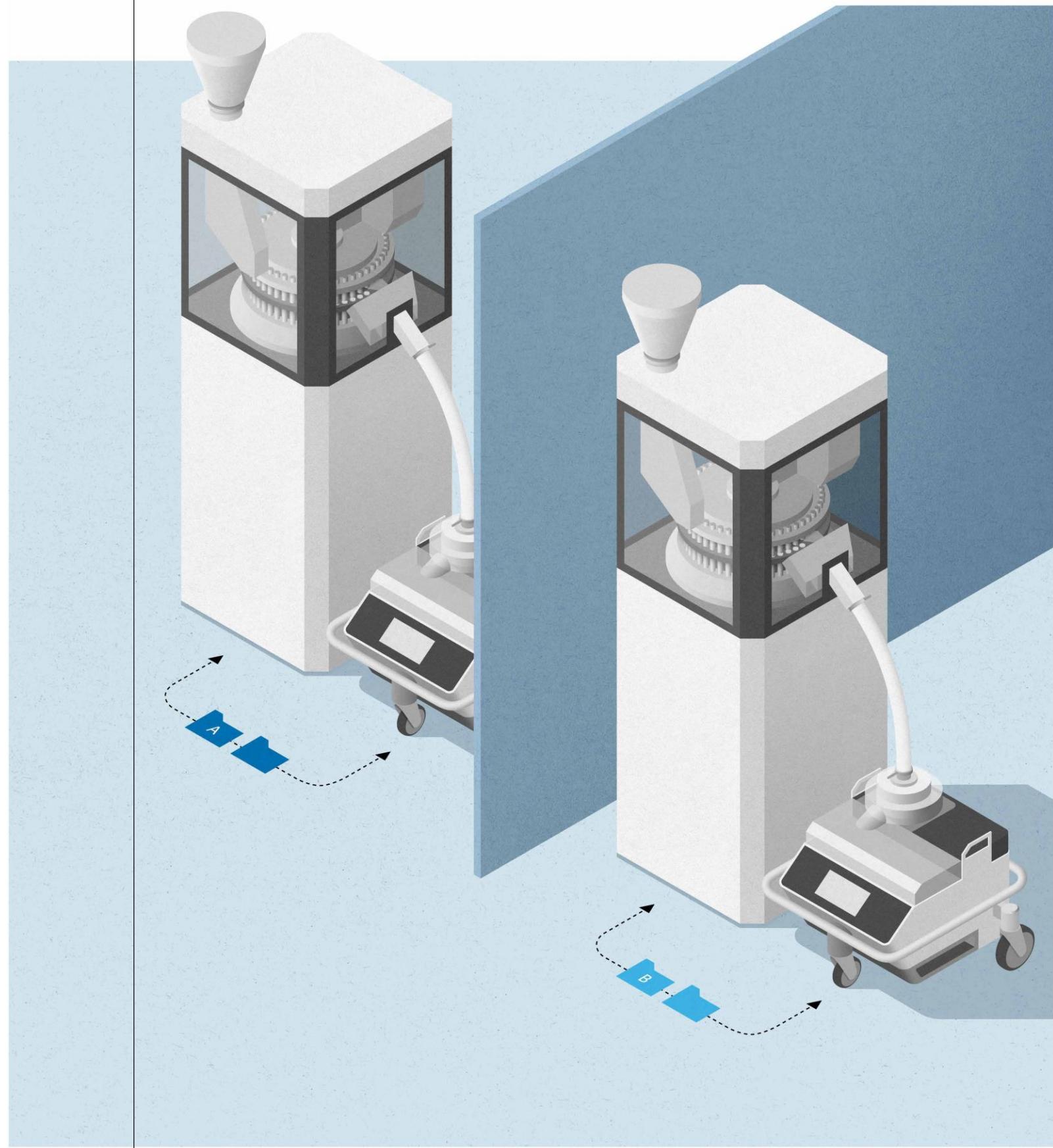
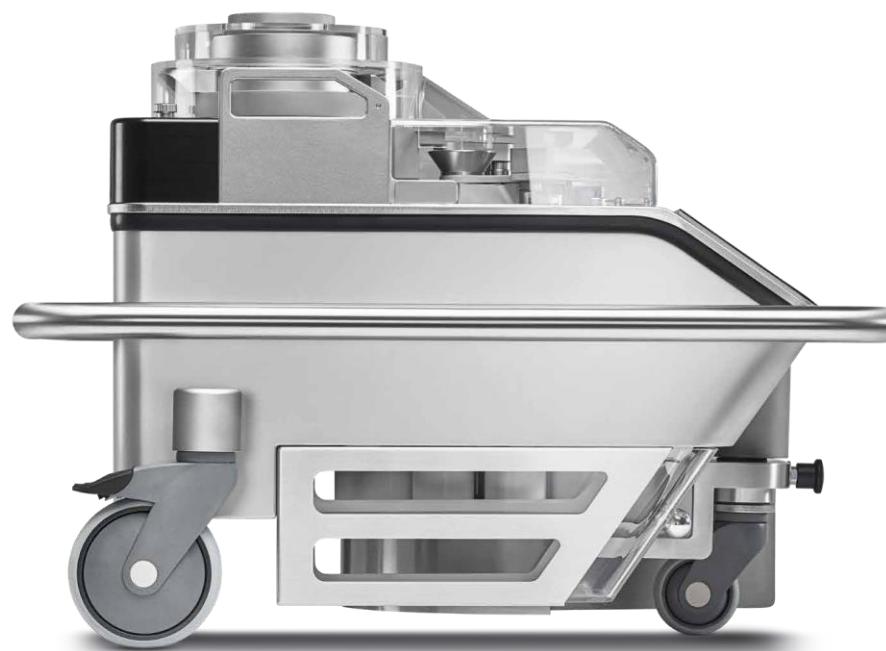
---

**Отличная видимость**  
**всех процессов**



# Для таблеточного пресса.

Разработанный для требовательных сред, таких как комнаты сжатия, AT50 может быть подключен онлайн с Вашим таблеточным прессом для 100% автоматического управления процессом (IPC). Образцы таблеток автоматически перенаправляются и проверяются через регулярные промежутки времени – без участия оператора.



## AT50 Техническая спецификация

Вес (Масса)	Встроенный модуль взвешивания	Mettler Toledo®
	Единицы измерения	мг / г
	Разрешение	0.1 мг
	Диапазон измерения	до 60г
	Стабильность	0.15 мг
	Линейные отклонения	0.3 мг
Толщина	Единицы измерения	мм/дм
	Разрешение	0.01 мм
	Диапазон измерений	2–20 мм
	Стабильность	±0.03 мм
Ширина/ Длинна (Диаметр)	Единицы измерения	мм/дм
	Разрешение	0.01 мм
	Диапазон измерений	2–25 мм
	Стабильность	±0.03 мм
Прочность	Единицы измерений	N / Kp / Sc
	Разрешение	2–800 N
	Стабильность	± 1 N
	Dr.Schleuniger®S-образный тензодатчик	99.98%Линейность во всем диапазоне
	Калибровка (Настройка/Проверка)	При помощи калибровочных масс/DQD™
Принцип измерения	Постоянная скорость	0.01–5 мм/с
	Увеличение силы	10–200 Н/с
Источник питания		115–230 V / 50–60 Hz
Соответствие CE	AT50 полностью соответствует всем нормам CE и EMC в отношении механической и электрической безопасности и электромагнитной совместимости.	
Конфигурация	10-ти камерное устройство подачи	—
Функции выравнивания	SmartAlign™	
	AutoAlign™	
Управление	Программное обеспечение q-doc®	
	Tablet press	—
Вес		70.5 кг
Габариты	Ширина	450 мм
	Глубина	600 мм
	Высота	475 мм