



## ИНСПЕКЦИОННЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ АМПУЛ И ФЛАКОНОВ Convel TS

### Фотографии

---

### Детали продукта

категория:	продан
машина:	TS
Код оборудования:	IT498
Сборка:	Convel
Год сборки:	2014

### описание

---



Эта машина для обнаружения утечек TS Convel 2014 года выпуска является лучшим решением для надежного обнаружения микротрещин или проколов, влияющих на стерильность стеклянной тары. Каждый контейнер, наклоненный в горизонтальном положении, тестируется с помощью высоковольтного разряда (до 40 КВ), приложенного к двум его концам. Негерметичные контейнеры являются идеальным изолятором и пропускают минимальный ток, в то время как наличие микротрещины создает электрический разряд с высоким током, проходящим через проводящую жидкость внутри.

Четыре электрода повторяют тест дважды в верхней и нижней половине контейнеров, позволяя обнаружить микротоотверстия в диапазоне микрон даже в жидкостях с минимальной проводимостью. Оригинальная и запатентованная система наклона контейнеров в горизонтальное положение позволяет создать очень компактную машину, простую в чистке и обслуживании, с простым изменением размера, не требующим регулировки. Повторяющиеся результаты и простота настройки, в основном за счет разумного сокращения параметров и встроенных устройств тестирования высоковольтных сигналов, позволяют легко проверить машину.

Расширенные возможности:

- Широкий диапазон размеров

Ампулы и флаконы, диаметром от 9 до 42 мм и высотой до 130 мм.

- Зона контроля

100% контейнеров с помощью двух электродов для наконечника ампул или запайки флаконов и двух дополнительных электродов для корпуса.

- Специальные функции

Комплект калиброванных резисторов для периодической проверки; Комплект встроенных разъемов для автоматической проверки сигналов;

Аспиратор для удаления озона;

Вращение контейнеров между проверками

Быстрая переналадка

10 минут без инструментов и квалифицированного персонала. Электроды включены в каждую смену размеров для увеличения продолжительности работы и обеспечения точного положения без регулировок. Штыревые и окрашенные концы кабелей

для предотвращения смешивания электродов

- Соответствие требованиям CFR21/Part11

Удобный для пользователя ЧМИ на базе 12" сенсорного экрана ПК под управлением Windows

- Модульная компоновка

Автономная компоновка с подачей/выдачей по лоткам или соединением в линию. Опционально возможна подача на два лотка с точным подсчетом.

Технические характеристики

Размеры (LxWxH)

297,5 x 150 x 125 см

Вес

400 кг

Электричество / Мощность

230 В ± 10% 50/60 Гц 1 Ph 1,5 кВт

Скорость машины

До 24.000 шт/час (малые размеры)

Высота загрузки

950 ± 50 мм

Типы контейнеров

Ампулы и флаконы

Акустический шум

75 дБ



**INTIMAC S.R.L.**

Via XXV Aprile, 8  
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia  
Tel. +39 0331 1693557  
email: [inti@intisrl.it](mailto:inti@intisrl.it)

---

Размеры контейнеров

$\varnothing 9 \div \varnothing 42$  мм

Максимальная высота контейнеров

130 мм

Минимальная проводимость жидкости

$2,5 \div 5$   $\mu$  Сименс/см

Минимальный размер отверстия

$1 \div 10$  мкм