

Габариты

Ширина: 316 см

Глубина: 130 см

Высота: 199 см

Высота
со стойкой: 290 см

Вес: 900 кг

Вес брутто: 1200 кг

Мощность: 220В или 110В
одна фаза 2,5 Кв, 50 или 60
Гц

Реставрационная машина

Claraseries

Удаляющая грибки и устраняющая царапины

Полный процесс реставрации пленки
 Ультразвуковое возбуждение для лучшей очистки пленки
 Система чистки пленки
 Эффективный сушильный аппарат
 Фрикционный привод
 Электронное управление
 Независимая система циркуляции жидкости

Характеристики

Недорогое оборудование, предназначенное для архивной пленки 16 и 35 мм
 Минимальная эксплуатационная стоимость
 Простота в обслуживании

Преимущества

Реставрационная машина Claraseries

• Модуль обработки

Промывочный модуль состоит из 4-х баков из ПВХ и 4-х стоек из нержавеющей стали (9 петель в каждой) емкостью в 20 метров. Первый бак заполняется химическим веществом или жидкостью для обработки пленки. Эти вещества циркулируют и поддерживаются при заданной температуре посредством насоса и теплообменника. Этот бак построен таким образом, чтобы получать сигналы от ультразвукового датчика, который погружен в жидкость. Два других бака позволяют производить промывку посредством противоточной мойки. Наконец, последний бак содержит воду с специальным веществом, чтобы избежать образования пятен во время сушки..

• Чистка пленки

В баках № 2 и № 3 может быть установлен блок мойки для еще более эффективной чистки. Этот блок состоит из 2-х чистящих роликов, приводимых в движение собственным редуктором и вращающихся в противоположном направлении. Перед этими роликами моющее средство подается на пленку. После чистящих роликов с пленки смываются последние остатки грязи. При размещении этого моечного блока над баком возможны два пути прохождения пленки: из бака № 1 в № 3 и № 4 или из бака № 1 и № 2 в № 4.

• Ультразвуковое возбуждение (опция)

Ультразвуковая система может быть установлена для оптимальной чистки пленки(эта установка опциональна).

• Сушильный шкаф

Корпус из нержавеющей стали включает в себя:

- 2 стойки по 9 петель, емкость каждой стойки 20м (70 футов)
- систему сушки пленки или систему подогрева
- терморегулятор, настройку которого легко осуществить в соответствии со скоростью и типом пленки, проходящей через машину

• Фрикционный привод

Пленка подается фрикционным приводом. Машина CLARA снабжена сервомеханизмом, который использует ровное непрерывное движение фрикционного привода. Привод устраняет риск повреждения негативной пленки, даже если есть поломка, так как нет необходимости «тянуть» или «толкать» пленку, как это происходит, когда механические цепные колеса или оси расположены в перфорациях пленки.

• Электронная система управления

Процессы наматывания и сматывания пленки машины CLARA имеют электронное управление. Эта система содержит элементы для контроля температуры (при сушке в проявочном баке), почасовой счетчик и различные кнопки управления (запуска, выключателя, паузы, насоса, регулировки скорости).

• Независимая система циркуляции жидкости

Машина CLARA имеет независимый агрегат циркуляции жидкости и баки подкачки. Он состоит из опоры из нержавеющей стали, на которой уже установлены устройства управления температурой и насосами для бака № 1 (и бака № 2 если необходимо). На нем также установлены бак и насос, обеспечивающие наполнение блока мойки водой и моющим средством.



Технические спецификации

Длина бобины:

600, 1200 или 1800 метров
(2000, 4000 или 6000 футов)

Формат пленки:

16 и 35 мм

Переменная скорость:

до 500 м/час или до 1000 м/час

Процессы наматывания и сматывания:

электронное управление

Ход пленки:

электронное управление

Серия

Модель

CLARA 500

Описание

Реставрационная машина
500м/час

CLARA 1000

Реставрационная машина
1000м/час

