

Проявочная машина Colenta INDX 43 2.0b



Colenta INDX 43 2.0b — автоматическая проявочная машина для обработки рентгеновских плёнок. В сравнении с более ранней моделью 37 2.0b, обеспечивает большую производительность с минимальным увеличением стоимости. Colenta INDX 43 2.0b может работать автономно, поддерживает «сквозную» загрузку экспонированных снимков в затемнённых условиях и автоматическую сушку.

Машина Colenta INDX 43 2.0b имеет компактную, простую и прочную конструкцию, может устанавливаться как на стол лаборанта, так и на открытую подставку. Максимальная ширина подачи для листовой и рулонной плёнки составляет 43 см. Микропроцессорный пульт управления с дисплеем обеспечивает контроль и программирование циклов пополнения реактивов, а также регулировку их температуры.

Подключение проявочной машины Colenta INDX 43 2.0b аналогично подключению бытовой стиральной машины. В месте установки должен быть водопровод с блокируемым запорным клапаном 3/4" на выходе, канализационный слив и розетка электропитания 16 А с контактом заземления. Питание проявочной машины осуществляется от промышленной сети переменного тока 220 В, 50/60 Гц. Максимальная потребляемая мощность Colenta INDX 43 2.0b в режиме нагрева — 1,9 кВт.

Для очистки стойки, бачков и приготовления растворов рекомендуется установка второго запорного клапана со шлангом длиной не менее 2,5 м. Отработанный фиксаж можно сливать в отдельный пластиковый контейнер. Проявочная машина Colenta INDX 43 2.0b также может быть подключена к установке для осаждения серебра. Для слива отработанных реактивов можно использовать напольный дренаж, либо пластиковый сифон. Использование латунных или медных переходников на пути слива не допускается.

43 см

Максимальная ширина обрабатываемой плёнки

Особенности

- импульсный ИК-датчик, обеспечивающий автоматическое обнаружение плёнки на входном лотке;
- система автоматического пополнения рабочих растворов;
- отдельные сливы для проявителя, фиксажа и воды;
- автоматический нагрев и охлаждение реактивов;
- встроенная система фильтрации проявителя;
- промежуточная ополаскивающая решётка;

- пульт с дисплеем для контроля, управления и программирования режимов работы;
- система рециркуляции, предотвращающая окисление и кристаллизацию реактивов;
- стандартный источник питания 230 В, 50/60 Гц, 16 А;
- соответствие международным отраслевым стандартам;
- микропроцессорное управление.

Принадлежности

- 2 резервуара-накопителя на 30 литров;
- крышка для лотка подачи плёнки;

- комплект запасных частей;
- подставка.

Технические характеристики

Тип плёнки	форматная, рулонная
Ширина плёнки	7,5 – 43 см
Длина плёнки	от 12 см
Толщина плёнки	0,10 – 0,18 мм
Время проявки	25 – 170 с
Время полного цикла	97 – 659 с
Скорость протяжки	14 – 95 см/мин
Ёмкость баков	проявитель 7 л; фиксаж 6,5 л; промывка 6,5 л
Температура растворов фиксажа и проявителя	регулируется в диапазоне от +18 до +43 °С
Температура воздуха для сушки плёнки	регулируется в диапазоне от +18 до +55 °С
Наполнение растворами	автоматическое
Подача промывочной воды	подключение через шланг 3/4", встроенный 2-позиционный магнитный клапан, фильтрация при температуре от +8 до +15 °С
Расход промывочной воды	2,5 л/мин
Давление промывочной воды	3 – 10 бар, при обработке плёнки

Слив воды	шланг или трубка 32 мм
Питание	1,9 кВ, 16А, 230 В, 50/60 Гц
Габариты	1660×767×1070 мм, с подставкой
Масса с растворами	170 кг
Масса без растворов	150 кг

Производительность

Время проявки	Скорость протяжки	Цикл
25 с	95,04 см/мин	97 с
30 с	79,20 см/мин	116 с
40 с	59,40 см/мин	155 с
50 с	47,52 см/мин	194 с
60 с	39,60 см/мин	232 с
70 с	33,94 см/мин	272 с
80 с	29,70 см/мин	310 с
90 с	26,40 см/мин	349 с
100 с	23,76 см/мин	388 с
110 с	21,60 см/мин	427 с
120 с	19,80 см/мин	465 с
130 с	18,28 см/мин	504 с
140 с	16,97 см/мин	543 с
150 с	15,84 см/мин	582 с
160 с	14,85 см/мин	621 с
170 с	13,98 см/мин	659 с

✉ info@ti-tech.kz

☎ [+7 \(712\) 298 02 11](tel:+77122980211)

📍 г. Атырау, просп. Мухтара Ауэзова 80/1, каб. 29

