

Проявочная машина Colenta INDX 37 NDT MOBILE



Проявочная машина Colenta INDX 37 NDT MOBILE представляет собой автоматическую систему для проявки промышленных рентгеновских плёнок шириной до 37 см. Она может быть установлена внутри кузова автомобиля, микроавтобуса, грузовика или контейнера, оборудованного в качестве мобильной лаборатории.

Конструкция проявочной машины Colenta INDX 37 NDT MOBILE позволяет использовать её не только в составе транспортных средств, но и перемещать от места к месту по мере необходимости. Система «всё в одном» не требует больших объёмов реактивов, оснащена функцией автоматического пополнения и контроля температуры растворов. В качестве опции возможно оснащение резервуаром на 40 л, фильтром и насосом для подачи воды. В этом случае система становится полностью автономной.

В машине Colenta INDX 37 NDT MOBILE, как и в модели INDX 900e, для перемещения рентгенплёнки применяется проверенная транспортировочная система погружных ступенчатых роликов. Промежуточная промывка позволяет свести к минимуму попадание проявителя в фиксаж и уменьшает расход жидкостей на пополнение реактивов. Термоэлектрический охлаждающий элемент обеспечивает стабильную рабочую температуру проявителя.

37 см

Максимальная ширина обрабатываемой плёнки

Автоматическая проявочная машина Colenta INDX 37 NDT MOBILE установлена на прочную на металлическую раму с резервуаром из нержавеющей стали и дренажём в нижней части. Там находятся все баки и ёмкости, поэтому не требуется никакого дополнительного места вокруг проявочной машины. Рама укомплектована механической

системой ху-выравнивания в пределах 53 – 55 мм.

Особенности

- функциональное решение для предотвращения окисления и кристаллизации реактивов;
- система циркуляции между резервуарами для экономии и сокращения расхода воды;
- сетевой фильтр защищает от скачков напряжения и статических разрядов;
- контроль уровня и автоматическое пополнение проявителя и фиксажа;
- скорость обработки плёнки 13 см/мин при проявке 100 с;
- надёжная система транспортировки рентгеновской плёнки;

- регулируемая температура сушки плёнки без применения инфракрасной технологии;
- не следует использовать латунные или медные материалы для устройств слива;
- стандартная подготовка машины: для использования с пресной водой;
- сертификация в соответствии с европейскими требованиями СЕ;
- возможно подключение внешней вентиляции и вытяжки.

Принадлежности

- гибкая и простая в использовании система герметичных пакетов для хранения химикатов при движении автомобиля;

- 4 ёмкости объёмом 10 л каждая для пополнения и слива реактивов.

Технические характеристики

Тип плёнки	форматная, рулонная
Ширина плёнки	до 37 см
Длина плёнки	от 10 см
Производительность	13 см/мин при проявке 100 с
Ёмкость баков	проявитель 2,6 л, фиксаж 2,5 л, промывка 3 л
Наполнение растворами	автоматическое
Температурный режим	автоматический контроль температуры реактивов, регулируемая температура сушки плёнки
Дополнительные ёмкости	2 ёмкости по 10 л для пополнения, 2 ёмкости по 10 л для слива
Габариты	1100×830×1074 мм

Производительность

Время проявки	Скорость протяжки	Цикл
29,9 с	38,51 см/мин	2,7 мин
32,9 с	35,00 см/мин	3,0 мин
38,4 с	30,00 см/мин	3,5 мин
43,9 с	26,25 см/мин	4,0 мин

49,4 с	23,33 см/мин	4,5 мин
54,9 с	21,00 см/мин	5,0 мин
60,3 с	19,09 см/мин	5,5 мин
65,8 с	17,50 см/мин	6,0 мин
71,3 с	16,15 см/мин	6,5 мин
76,8 с	15,00 см/мин	7,0 мин
82,3 с	14,00 см/мин	7,5 мин
87,8 с	13,13 см/мин	8,0 мин
93,3 с	12,35 см/мин	8,5 мин
98,7 с	11,67 см/мин	9,0 мин
104,2 с	11,05 см/мин	9,5 мин
109,7 с	10,50 см/мин	10,0 мин
120,7 с	9,55 см/мин	11,0 мин
131,7 с	8,75 см/мин	12,0 мин
142,6 с	8,08 см/мин	13,0 мин
149,6 с	7,70 см/мин	13,6 мин

