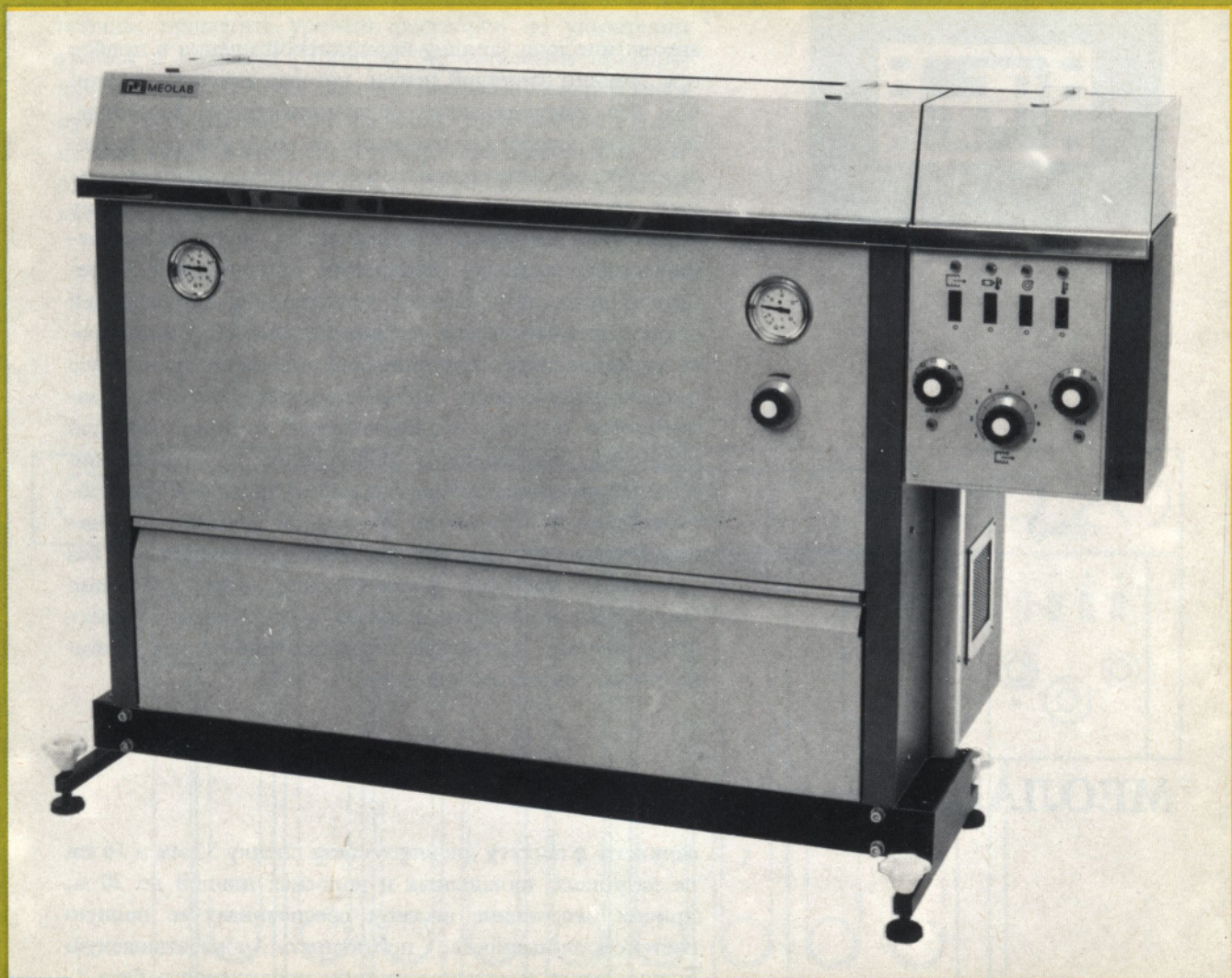


МЕОЛАБ



КИНЕМАТОГРАФИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ПРАГА — БАРАНДОВ

МЕОЛАБ является производительным и в значительной степени автоматизированным устройством, предназначенным для качественного проявления и сушки черно-белых перфорированных и неперфорированных микрофильмов любой длины, вплоть до 30 м. Прибор исполнен в виде комплектного шкафа, рабочий цикл которого осуществляется при дневном свете. Управление прибором весьма просто и не предъявляет никаких требований к обслуживающему персоналу.

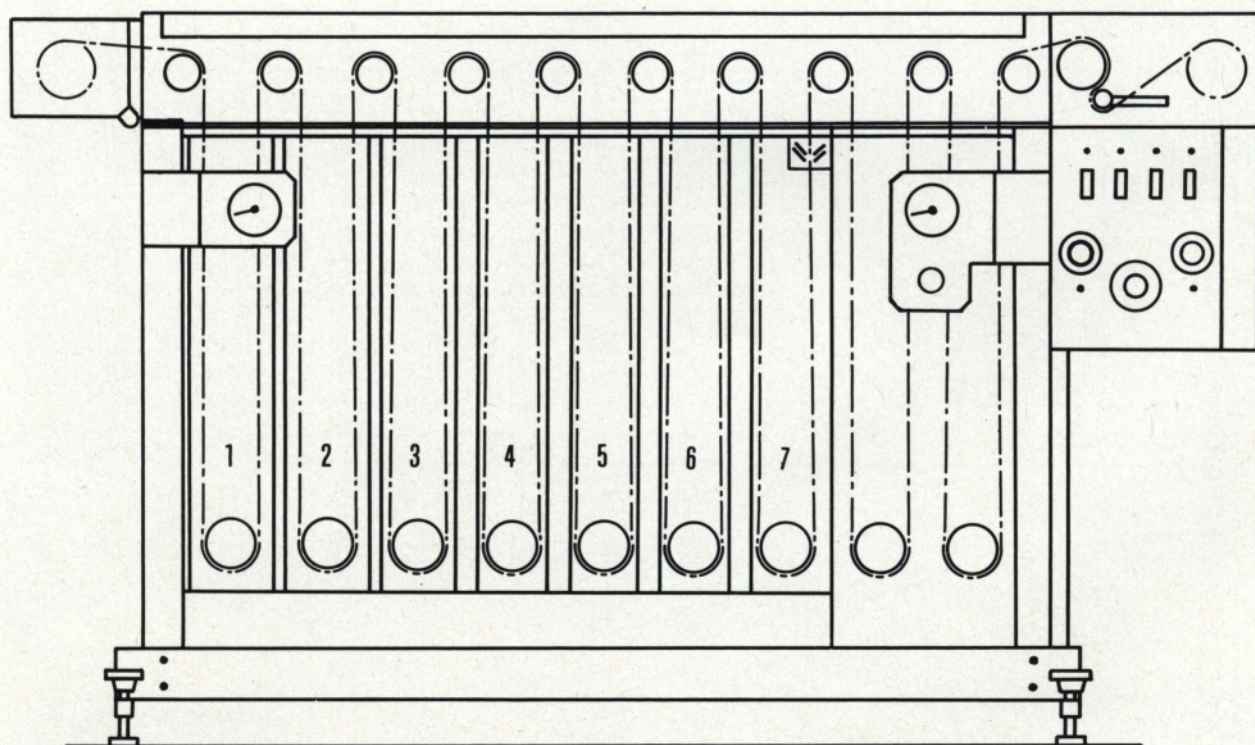
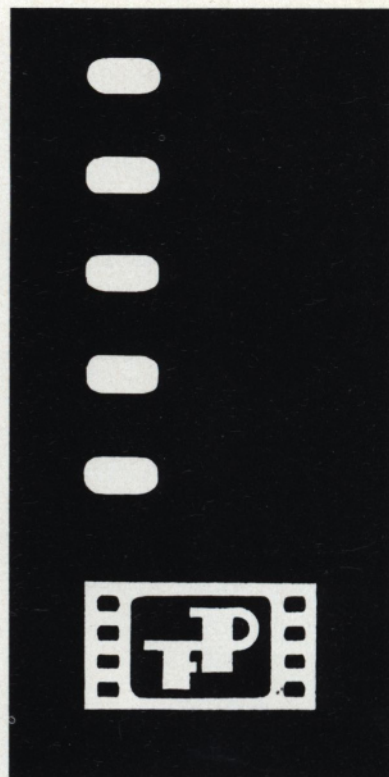
МЕОЛАБ обеспечивает:

автоматическую зарядку проявляемой пленки в прибор при помощи зарядной ленты, которая вводится в прибор без вмешательства обслуживающего персонала; обработку пленки без опасности ее повреждения вследствие бесконтактного прохождения пленки через отдельные секции прибора; автоматизированную систему управления нагревом и охлаждением, надежно обеспечивающую заданную температуру проявителя и закрепителя даже при высоких температурах окружающей среды; пневматическое устранение капель промывочного раствора перед поступлением пленки в сушильную секцию; возможность выбора температуры сушки в зависимости от типа обрабатываемой пленки; плавную установку длительности проявления и закрепления пленки; акустическую сигнализацию выхода начала обрабатываемой пленки из сушильной секции; возможность освещения растворов путем их дополнения без остановки прибора; расположение всех элементов управления и контрольных приборов на щите управления; простое внимание лентопротяжных элементов из баков с целью их очистки.

МЕОЛАБ позволяет:

заряжать в кассету дневного света пленку 35 мм и 16 мм на катушках, вкладышах и полосках длиной до 30 м, причем исполнение кассеты обеспечивает ее полную светонепроницаемость; протягивать обрабатываемую пленку через отдельные секции: проявление в баке 1, промывка в баке 2, закрепление в баке 3, промывка в баках 4, 5, 6 и 7, причем принудительную циркуляцию растворов в секциях проявления и закрепления обеспечивают бессальниковые насосы, а в секции промывки — напор воды из водопровода; выпускать самостоятельно растворы в общий резервуар, а оттуда в канализацию; устанавливать на щите управления следующие функции:

скорость движения пленки — плавно в пределах от 15 до 160 м/час, значения температуры проявителя — 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, и 30 °С, значения температуры — 20, 22, 24 и 26 °С, потребляемую мощность 1000 Вт электроподогревателей для сушки пленки, кроме того на щите управления имеются выключатели и сигнальные лампы лентопротяжного механизма, насосов, нагрева растворов, вентиляторов для сушки и обдува пленки, установки температуры воздуха в сушильной секции, а в верхней части щита управления имеется устройство для визуального контроля обрабатываемой пленки; проверять уровень растворов по указателям уровня и доливать растворы без остановки прибора; изменять направление намотки обрабатываемой пленки путем перестановки оси катушки; производить сушку пленки в беспыльной среде вследствие применения высококачественных фильтров со стороны подноса вентилятора сушки.



Технические данные:

Питание от сети
Потребляемая мощность
Вместительность растворов:

Температура растворов:

Присоединительный размер
Присоединительный размер слива
Присоединительный размер для закрепителя
Габариты:

Масса
Коррозиестойкость

220 В, 50 Гц

2,1 кВА

проявитель 3,8 л

закрепитель 3,8 л

промывка 19 л

проявитель 20—30 °С

закрепитель 20—26 °С

промывка (вода — качество в зависимости от требований, предъявленных изготовителем обрабатываемой пленки, расход от 6 до 10 л/мин, температура на 1—4 °С ниже, чем температура раствора 1/2"

Ø 32/40

Ø 10/12

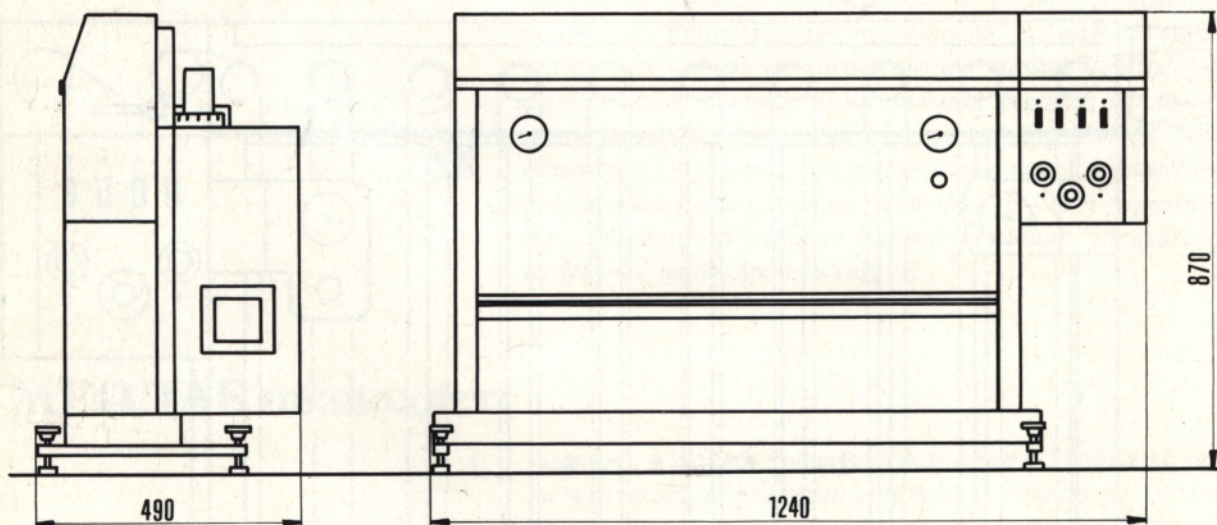
ширина около 1240 мм

глубина около 490 мм

высота около 870 мм

100 кг

все детали, соприкасающиеся с химическими растворами, изготовлены из нержавеющей стали или из пластмасс.



Praha 7
Argentinská 38
Czechoslovakia

