

Промышленные негатоскопы

Негатоскопы - приборы предназначенные для визуального просмотра радиографических снимков, фотопластин, фотопленок, имеющих большую оптическую плотность.

KOWOLUX - торговая марка серии весьма удачных негатоскопов, завоевавших во всем мире заслуженное признание радиографов благодаря высоким техническим характеристикам и привлекательным потребительским свойствам.

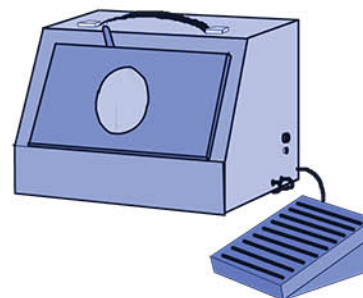
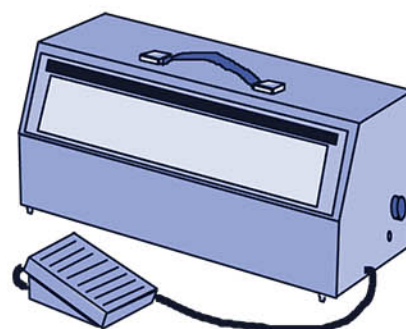
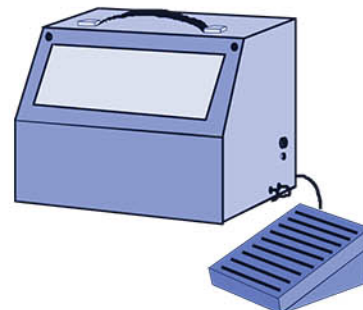
Фирма KOWOTEST GmbH производит пять моделей негатоскопов, использующих для освещения световой панели галогеновые лампы.

Основными преимуществами таких негатоскопов являются :

- высококачественные светофильтры, поглощающие инфракрасное излучение;
- повышенный срок службы ламп;
- эффективное принудительное охлаждение исключает повреждение эмульсии снимков;
- плавная регулировка яркости позволяет установить идеальные условия для работы;
- управление педалью освобождает руки радиографа;
- химически стойкое порошковое пластиковое покрытие корпуса;
- соответствие требованиям электробезопасности (Директивы 73/23/CEE 89/336/CEE Европейского Союза);
- малая неравномерность освещенности в соответствии с EN 25580.

В комплект поставки входит:

- негатоскоп;
- педаль управления;
- маска для просмотра пленок (уточняется)



Марка	Размер рабочего окна, мм	Интенсивность светового потока, кд/м ²	Максимальная плотность снимка (EN 25580)	Размеры, мм / вес, кг
KOWOLUX 3	400 x 85	125.000	4,4D	260 x 520 x 150 / 9,0
KOWOLUX 4	205 x 85	65.000	3,8D	270 x 230 x 150 / 5,25
KOWOLUX 4S	205 x 85	150.000	4,7D	270 x 230 x 150 / 5,25
KOWOLUX 6	270 x 370	53.000	3,2D	640 x 410 x 210 / 29,0
KOWOLUX 7	∅ 5 - 75	1.100.000	5,0D	280 x 180 x 260 / 5,5

Промышленные негатоскопы

Негатоскопы KOWOLUX X и LX-серий, разработанные с использованием новейшей POWER-LED технологии, расширяют возможности рентгеновской дефектоскопии, гарантируя тем самым высочайшее качество контроля при исследовании и расшифровке рентгеновских снимков по сравнению с традиционными негатоскопами.

Основными преимуществами негатоскопов новых серий являются:

- более высокая контрастность анализируемого изображения на пленке вследствие использования белого света от светодиодов;
- рентгеновская пленка может находиться на освещенном поле экрана полный рабочий день без появления деформаций благодаря более низкому тепловыделению (снижено до 85%);
- вентилятор с регулируемой температурой обеспечивает бесшумную работу негатоскопа;
- срок службы светодиодов 40.000 часов (галогеновой лампы – 2.000 часов);
- корпус выполнен из нержавеющей стали.



Марка	Размер рабочего окна, мм	Интенсивность светового потока, кд/м ²	Максимальная плотность снимка (EN 25580)	Размеры, мм / вес, кг
KOWOLUX X3	450 x 80	300.000	4,5D	530 x 220 x 205 / 11,8
KOWOLUX X4	225 x 80	300.000	4,5D	305 x 220 x 205 / 6,9
KOWOLUX X5	150 x 110	500.000	4,7D	305 x 220 x 205 / 7,2
KOWOLUX X6	380 x 280	80.000	3,9D	700 x 160 x 520 / 30,0
KOWOLUX X7	Ø 4 - 75	1.100.000	5,0D	305 x 220 x 205 / 8,0
LX40	430 x 430	28.000	3,4D	700 x 640 x 100 / 18,0
LX60	600 x 430	28.000	3,4D	900 x 640 x 120 / 25,0
KOWOLUX X3eco	450 x 80	160.000	4,2D	530 x 220 x 205 / 10,7
KOWOLUX X4eco	225 x 80	160.000	4,2D	305 x 220 x 205 / 6,8
LX40eco	430 x 430	14.000	3,1D	700 x 640 x 100 / 18,0
LX60eco	600 x 430	14.000	3,1D	900 x 640 x 120 / 25,0