

**НОВИНКИ И
ИННОВАЦИИ**

nyloflex[®] NExT Exposure FV

Высокомощная технология экспозиции с помощью УФ-А светодиодов для создания точек с плоскими вершинами и микрорастрирования поверхности

Установка среднего размера, который удобен для обработки фотополимерных пластин высокого качества с максимальным размером 1320 x 2032 мм (52.0" x 80.0")

Печатные формы премиум качества благодаря усовершенствованному воспроизведению изображения

- высокомощная технология экспозиции для точного воспроизведения изображения, мельчайших элементов рельефа и высочайшего качества печати
- инновационная комбинация УФ-А светодиодов последнего поколения с высокомощными УФ-А лампами
- Предоставляет все преимущества для создания точек с плоскими вершинами и растрирования поверхности
 - Перенос тоновых градаций на печатную форму практически равный 1:1
 - потрясающее качество краскопереноса и запечатки плашек, увеличение оптической плотности до 25%
 - расширение цветового охвата

Наивысший уровень стабильности производства

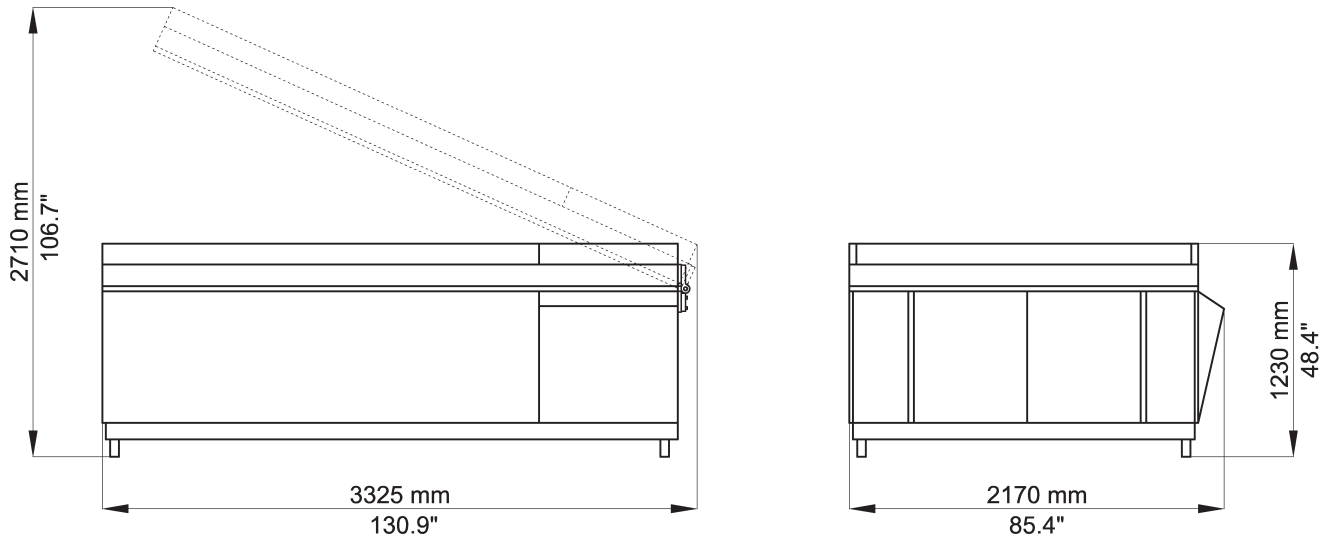
- УФ-А светодиоды высокой интенсивности (>800 МВт/см²) для высокой производительности
- Постоянное растискивание в процессе тиража обеспечивает стабильное качество печати благодаря тому, что плосковершинные точки менее чувствительны к нажиму
- Благодаря постоянным параметрам УФ-А светодиодов в течение длительного срока эксплуатации значительно повышается точность повторения заказов
- Поддержание температурного режима экспонирования для обеспечения стабильности производственного процесса

Простое внедрение в технологический процесс – не требуется никаких дополнительных расходных материалов

- Технология может быть легко реализована в рамках имеющегося цифрового процесса
- Не требуются дополнительные производственные процессы или расходные материалы (как например, ламинирование, инертные газы, пленка), что позволяет избежать дополнительных рисков и затрат
- Совместимость со стандартным программным обеспечением для допечатной подготовки и HD Flexo
- Дает гибкое решение – характерные цифровые точки (с плоским верхом) получаются только при использовании УФ-А ламп
- Подходит для всех стандартных цифровых пластин всех типов, форматов и толщины

nyloflex® NExT Exposure FV

Размеры оборудования



Технические характеристики		nyloflex® NExT Exposure FV
Максимальный размер пластин (Ш x Д)		1320 x 2032 мм (52.0" x 80.0")
Подключение к источникам питания		400 В, 50/60 Гц (3 Ph/N/PE) о. 230 В, 50/60 Гц (3 Ph/PE)
Номинальное напряжение	при 400 Вт: при 230 Вт:	20 А 33 А
Номинальная мощность		14,5 кВт
Сжатый воздух		8 мм, мин. 7 бар (0.31", 102 фунт/кв.дюйм)
Система УФ-А светодиодов		12 модулей УФ-А светодиодов x 114 мм
УФ-А лампы		48 шт., TL 100 W 10R (УФ-А), 1764 мм (69.5")
Вес (примерный)	нетто: брутто:	1130 кг (2491 фунтов); 1205 кг (2657 фунтов) вкл. переходник на 60 Гц 1540 кг (3395 фунтов); 1615 кг (3560 фунтов) вкл. переходник на 60 Гц
Размеры упаковки (Д x Ш x В)		3470 x 2300 x 1600 мм (136.6 x 90.55 x 63")
Рекомендуемая температура помещения		20 - 25 °C (68 - 77 °F)

Flint Group Flexographic Products

Контактная информация:

Представительство фирмы
Flint Group Printing Plates

АО "Научно-исследовательский институт лазерных технологий"
Украина, 61166, г. Харьков пр. Ленина, 14, корпус "З"
тел.: +38(057) 702-12-07, +38(057) 717-51-68
факс: +38(057) 719-44-97, +38(057) 717-51-72
www.niilt.kharkov.com
email: niilt@kharkov.com
sale@niilt.kharkov.com