



## Cubik

Однопроходная струйная технология  
для печати на деревянных изделиях

### Цифровая печать минеральными чернилами с нанесением защитного слоя

Печать прямо по дереву с нанесением минеральных чернил и защитного слоя как альтернатива декоративной бумаге, позволяющая использовать существующее оборудование.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Ламинированные напольные покрытия, деревянные панели и двери из следующих материалов:

- ДВП
- МДФ
- ДСП
- ОСП

Используйте имеющееся оборудование по максимуму:

- Воспользуйтесь гибкостью и универсальностью цифровой струйной печати
- Наносите защитный слой, используя существующую печатную машину



#### ПРИНТЕРЫ

##### EFI Cubik S700



##### EFI Cubik S1400



#### ЧЕРНИЛА

##### МИНЕРАЛЬНЫЕ ЧЕРНИЛА EFI Cubik

Минеральные чернила EFI™ Cubik для струйной печати имеют неорганический состав, и напечатанные ими изображения выглядят более естественно за счет проникновения чернил в структуру материала, тем самым подчеркивая благородство и тепло древесины. При печати на твердой древесине, шпонах и фанере минеральные чернила можно наносить прямо на дерево без использования праймера.

Для нанесения изображений на панели из ДВП, МДФ и ДСП требуется белый праймер. Он необходим для создания однородной основы, полностью покрывающей материал для печати. Затем, прежде чем нанести внешнее покрытие и другие защитные слои, требуется нанести сшивающий агент.

**Доступные цвета:** синий, красно-коричневый, красный непрозрачный, лимонно-желтый, ярко-желтый, черный и белый.

#### УПРАВЛЕНИЕ ЦВЕТОМ

Fiery® proServer — это специализированное программное обеспечение EFI, предназначенное для управления цветом при струйной печати декоративных изображений на древесных материалах. Управление цветом учитывает условия производства, типы древесного материала и праймер, используемые для обеспечения согласованности цвета и полного контроля за результатами печати.

Характеристики устройства	S700	S1400
Макс. ширина печати (мм)	До 710	До 1440
Максимальное количество печатающих блоков	До 8	До 8
Направление печати	Слева направо / справа налево	
Мин. толщина материала (мм)	От 3	
Макс. толщина материала (мм)	До 30	До 120
Макс. длина материала (мм)	До 3600	До 3600
Скорость печати (м/мин.)	До 50	До 50

Печатная машина в сборе	S700	S1400
Внешний блок питания	Регулируемый, 380 / 400 / 440 / 480 В	
Макс. энергопотребление	18 кВ·А	44 кВ·А
Электрические фазы	3F+GND	
Частота переменного тока	50 / 60 Гц	
Пневматическое соединение	7 бар	8,5 бар
Рекомендуемая температура в камере	22–26°C	
Источник бесперебойного питания входит в комплект поставки	Да	

Габариты	Принтер		Камера	
	S700	S1400	S700	S1400
Ширина (мм)	1700	2220	3700	7000
Высота (мм)	1900	2250	2800	3300
Длина (мм)	4000	6250	5500	8000

Программное обеспечение	
Типы файлов изображений	TIFF и RPF
Время обработки	РАЗЛИЧАЕТСЯ
Время загрузки изображения	1–15 с
Время изменения изображения во время производства	1 с
Одновременная печать и RIP-обработка	Да
Количество изображений на модель	100
Печать изображения без остановки	Да
Система распознавания рельефа	Дополнительно

Печатающие головки	
Ширина печати (мм)	108,3
Количество сопел	1536
Родное разрешение (точек на дюйм)	360
Размер капли (пл)	13–98
Уровни градации серого	До 8
Частота впрыскивания (кГц)	10,2–28
Грамм/м <sup>2</sup>	До 45

Принтер находится в разработке, технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Наша компания разрабатывает революционные технологии для производства вывесок, упаковки, текстиля, керамической плитки и персонализированных документов. Мы предлагаем широкий ассортимент принтеров, чернил, цифровых контроллеров и комплексных решений для бизнеса и производства. Эти продукты преобразуют и упрощают работу предприятия, а также повышают производительность и конкурентоспособность. Подробности на нашем сайте [www.efi.com](http://www.efi.com) и по телефону +31 (0)20 658 8000.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensify, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.