



**Для работы из коробки производителя порошка Для быстрой и легкой смены цвета**

**Дисплей с 3 заданными режимами окраски**

**20 программируемых режимов окраски и программная память**

**Программа продувки**

**DVC**  
**Запатентованная система DVC - Цифровое управление клапанами шаговых моторов для точного и повторяемого расхода порошка**

**Безупречная работа с любыми типами порошков**

**Дистанционное управление на пистолете Для выбора программ и регулирования расхода порошка**

**Токопроводное быстросъёмное соединение шланга порошка**

**OptiFlex B**



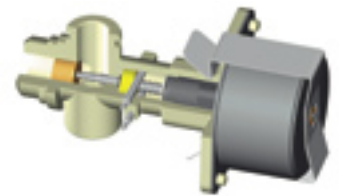
## OptiSelect

Для удобства в обращении ручной пистолет должен быть идеально сбалансированным, легким и эргономичным. При разработке серии **OptiSelect** особое внимание уделялось этим важным критериям. Быстросъемное соединение токопроводящего порошкового шланга и дистанционное управление на пистолете также обеспечивают удобное и быстрое окрашивание.

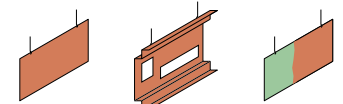


## OptiStar

Запатентованная система DVC - Цифровое управление клапанами шаговых моторов гарантирует точный расход порошка и повторяемые результаты окрашивания.



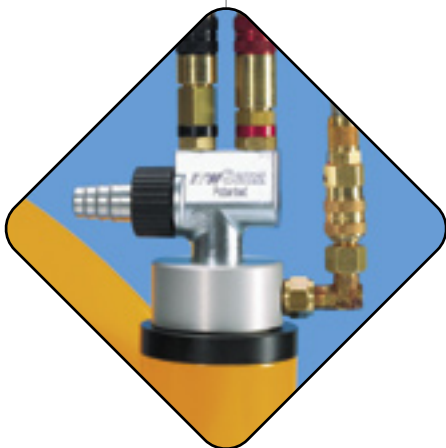
Высокое напряжение, ток распыления, расход порошка и объем воздуха легко и точно контролируются сенсорной клавиатурой. До 20 программ окрашивания могут быть сохранены в блоке управления **OptiStar**, включающем также 3 заданные стандартные программы. Они идеально подобраны для окрашивания плоских изделий, сложных изделий, переокраса и легко переключаются на дисплее. Программа продувки обеспечивает очистку шланга порошка.



100 kV  
100 μA

100 kV  
22 μA

100 kV  
10 μA



## OptiFlow

Самыми замечательными характеристиками этого инжектора являются равномерная транспортировка порошка и внутренний дизайн, обеспечивающий легкую очистку.

## OptiFlex B Для быстрой и легкой смены цвета

OptiFlex B специально разработан для использования оригинальной тары производителя порошка. Наклонный вибростол позволяет использовать весь порошок из коробки при помощи всасывающей трубки с флюидизацией.

Надежная и очень эргономичная установка обеспечивает беспроблемную работу со всеми типами порошков, включая металлизированные!

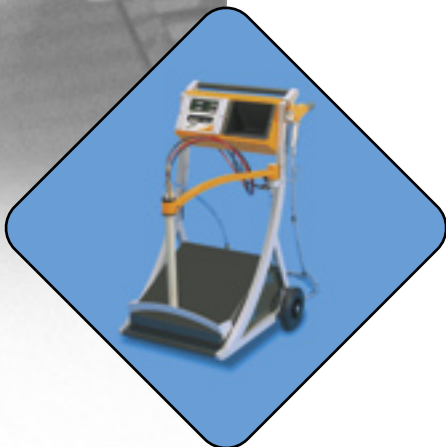
**OptiFlex B:** быстрые и легкие смены цвета, осуществляемые за несколько секунд.

Система поставляется готовой к работе и может быть запущена в эксплуатацию после непродолжительного времени сборки.

OptiFlex B доступна в двухпостовой версии, позволяющей двустороннее окрашивание в проходной двухпостовой кабине.



- |   |                                   |    |  |
|---|-----------------------------------|----|--|
| 1 | Блок управления OptiStar          | 6  | Вибростол  |
| 2 | Ручной пистолет OptiSelect        | 7  | Поворотный кронштейн   |
| 3 | Инжектор OptiFlow                 | 8  | Воздушный фильтр   |
| 4 | Транспортная тележка              | 9  | Токпроводный шланг порошка   |
| 5 | Всасывающая трубка с флюидизацией | 10 | Отсек для хранения инструментов и место для второго блока управления |



## Технические данные OptiFlex B

### Электрические параметры

Входное напряжение/Мощность	230 – 240 В/150 Вт
Частота	50 – 60 кГц
Тип защиты	IP 54
Диапазон рабочих температур	0 °С до +40 °С +32 °F до +104 °F

### Пневматические параметры

Вход сжатого воздуха (в фильтр)	G 1/4" внутренняя резьба
Макс. входное давление	10 Бар
Мин. входное давление	6 Бар
Макс. содержание паров влаги в сжатом воздухе	1,3 г/Нм <sup>3</sup>
Макс. содержание паров масла в сжатом воздухе	0,1 мг/Нм <sup>3</sup>
Макс. потребление сжатого воздуха	8 Нм <sup>3</sup> /ч

### Измерения

Ширина	690 мм
Глубина	800 мм
Высота	1135 мм
Вес	58 кг
Макс. Размер коробки порошка W × D × H	510 × 500 × 390 мм

### Сертификаты

PTB  
ATEX  
FM

## ITW Gema

ITW Gema AG  
Mövenstrasse 17  
CH-9015 St.Gallen  
Switzerland

Tel. (+41) 71-313 83 00  
Fax (+41) 71-313 83 83  
info@itwgema.ch  
www.itwgema.ch

ЗАО «ПОЛИТЕГ ХОЛДИНГ»  
г. Москва  
Тел. (495) 118-69-55, 118-04-38  
Факс (495) 118-29-01  
[gema@itwgema.ru](mailto:gema@itwgema.ru)  
[www.itwgema.ru](http://www.itwgema.ru)



## OptiFlex

Надёжность и свобода  
порошковой окраски 21 века

ITW Gema AG оставляет за собой право вносить технические изменения без предварительного оповещения

OptiFlex, OptiSelect, OptiStar и OptiFlow зарегистрированные товарные знаки ITW Gema