

**ITW Gema**



**Эргономичный  
пистолет для  
лёгкого и  
эффективного  
окрашивания**

**Постоянный  
высокоэффективный  
выход порошка**

**Эргономичный дизайн,  
сбалансированный корпус  
и оптимальный вес (520 g)**

**Встроенный высоко  
вольтный каскад**

**Встроенная очистка  
электрода**

**Идеален для металлизи-  
рованных порошков**

**Дистанционное управление**

**Токопроводное быстросъ-  
ёмное соединение шланга  
порошка**

**Удобный токопроводный  
курок**

**Удобен в обслуживании**

**OptiSelect**



## OptiSelect

### Комфортное свободное нанесение

Дистанционное управление гарантирует максимальный комфорт и гибкость нанесения

Клавиши "+" и "-" регулируют следующие параметры:

- выход порошка
- изменение программ окраски



### Быстросъёмное соединение для токопроводящего шланга

Быстросъёмное соединение шланга порошка позволяет быстро менять цвет одним нажатием. Шланг порошка заземлён через быстросъёмное соединение



### Широкий выбор дополнительных насадок

Оператор должен иметь доступ к каждой части деталей различной величины и конфигурации. Для этого предусмотрен большой выбор насадок и удлинений

### Оптимизация толщины покрытия

Для разных типов нанесения требуется своя форсунка в зависимости от порошка и геометрии изделия. Сложные и труднодоступные части окрашиваются нашими разнообразными плоскоструйными форсунками. Для плоских изделий и нанесения с повышенными требованиями к качеству мы предлагаем различные типы дефлекторов для круглой форсунки. Запатентованная функция продувки электрода предотвращает пульсацию факела и избыточное нанесение.



### Дополнительная насадка SuperCorona®

– используется для нанесения более толстого слоя покрытия и покрытия с более высоким требованием к качеству. Еще одна область применения насадки – высококачественное покрытие структурированными порошками.



## OptiSelect Для удобства в обращении

Для удобства в обращении ручной пистолет должен быть идеально сбалансированным, легким и эргономичным. При разработке серии **OptiSelect** особое внимание уделялось этим важным критериям. Включая дистанционное управление, быстросъемное соединение и функцию очистки электрода, пистолет **OptiSelect** весит всего **520** грамм!

Герметичный корпус пистолета обеспечивает долгий срок службы и надежность в работе. Это позволяет использовать любые металлизированные порошки без дополнительных насадок

Высокоэффективный перенос порошка на изделие, оптимизированные и устойчивые результаты нанесения достигаются благодаря встроенному высоковольтному каскаду 100 кВ.

Быстросъемное соединение токопроводящего порошкового шланга и дистанционное управление на пистолете также обеспечивают удобное и быстрое окрашивание.

**OptiSelect** протестирован в соответствии со стандартами мощности (PTB, FM, ATEX), что обеспечивает Вам требуемую безопасность.



- ① Форсунка с очищаемым электродом
- ② Гайка-насадка
- ③ Высоковольтный 100 кВ встроенный каскад
- ④ Крючок
- ⑤ Дистанционное управление
- ⑥ Клавиши дистанционного
- ⑦ Заземлённая рукоятка пистолета
- ⑧ Гибкий электрический кабель
- ⑨ Соединение для заземления шланга порошка
- ⑩ Шлаг воздуха очистки электрода
- ⑪ Курок
- ⑫ Быстросъёмное соединение



## Технические данные OptiSelect

### Электрические параметры

Входное напряжение	10 В
Частота	18 кГц
Выходное напряжение	100 кВ
Полярность	отрицательная (положительная как опция)
Макс. выходной ток	100 мА
Способ отображения данных	светодиоды
Тип защиты	IP 54
Степень взрывобезопасности	Ex 2mJ T6 (Тур А)

### Измерения

Длина	321 мм
Ширина	43 мм
Высота	240 мм
Вес	520 г



### 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



ITW Gema AG оставляет за собой право вносить технические изменения без предварительного оповещения  
OptiFlex, OptiSelect, OptiStar и OptiFlow зарегистрированные товарные знаки ITW Gema

**OptiFlex**

Надёжность и свобода  
порошковой окраски 21 века

05-43