

ITW Gema



**Ергономичният
ръчен пистолет
за ефикасно и
продължително
нанасяне без умора**

**Постоянно висока
ефективност на трансфера**

**Ергономичен, балансиран
и с оптимизирано тегло
(520 гр.)**

**Вградена
високоволтова каскада**

**Интегриран въздух за
продухване на електрода**

Идеален за металик-прахове

**Дистанционно управление
за комфорт и гъвкавост**

**Куплунг бърза свързка
за праховия маркуч със
свързано заземяване**

**Леко задействане
на спусъка с 1 пръст**

Лесен за поддръжка

Сертифициран

OptiSelect



OptiSelect

Комфорт на нанасяне и гъвкавост

Благодарение на вграденото дистанционно управление се достига висока степен на комфорт на нанасяне и гъвкавост.

С бутоните + или – на дистанционното управление се контролират следните функции:

- Промяна разхода на прах
- Превключване на програмите на управлението

Куплунг бърза свързка за проводимия прахов маркуч

Куплунгът бърза свързка за праховия маркуч гарантира кратки времена за смяна на цвят и дава възможност за обслужване с една ръка. Той е направен съгласно концепцията проводимият прахов маркуч автоматично да се заземява.

Широк асортимент от удължители

Всяко приложение на праховото нанасяне изисква оптималното разстояние до детайла. За това ние Ви предлагаме една широка палитра от удължители и разширения.

Оптималното разпръскване за Вашето прахово нанасяне

За покриването на сложни детайли с вдлъбнатини се предлагат дюзи за плоска струя.

Патентованото почистване на електрода с въздух предотвратява пръски и грешки при нанасяне. За плоски детайли и за високи производителности има варианти от дефлектори.

Допълнителното оборудване **SuperCorona®** се прилага там, където се изискват едновременно по-дебели прахови покрития и високо качество на нанасяне. **SuperCorona®** обаче също е и превъзходно пригодена за приложение при структурни прахове за намаляването на ефекта рамкообразуване и за постигане на равномерни проби.



OptiSelect за продължително нанасяне без умора

За работа без умора един пистолет трябва да бъде перфектно балансиран, лек и ергономичен. При разработването на **OptiSelect** беше отделено особено внимание на тези важни критерии. Пистолетът **OptiSelect** включително дистанционното управление, куплунзите за бърза свързка и за почистващия въздух за електрода тежи само **520** грама!

OptiSelect притежава корпус с много голяма плътност и с това е конструиран за голяма надеждност и дълговечност. Всички металик-прахове могат да се обработват без използване на допълнителни модули.

Благодарение на високоволтовата каскада с 100 kV по всяко време са гарантирани висока ефективност на трансфера, оптимални и равномерни резултати на нанасяне.

Куплунгът бърза свързка за заземения прахов маркуч и дистанционното управление на пистолета също допринасят за комфортното и бързо нанасяне.

OptiSelect е изпитан съгласно актуалните норми (PTB, FM, ATEX) и Ви предлага сигурността, която Ви изисквате.



- | | |
|---|--|
| ① Дюза с продухван електрод | ⑦ Заземена дръжка на пистолета |
| ② Холендрова гайка | ⑧ Гъвкав кабел на пистолета |
| ③ Вградена 100-kV – високоволтова каскада | ⑨ Щуцер за проводимия прахов маркуч |
| ④ Кука | ⑩ Щуцер почистващ въздух |
| ⑤ Дистанционно управление | ⑪ Спусък |
| ⑥ Бутони на дистанционно управление | ⑫ Куплунг бърза свързка за прахов маркуч |



Технически данни OptiSelect

Електрически данни

Входно напрежение	10 V.
Честота	ок. 18 kHz
Изходно напрежение	100 kV
Полярност	отрицателна (опция положителна)
Макс. изходен ток	100 µA
Показване високонапрежение	с LED /светодиоди/
Тип защита	IP 54
Защита от възпламеняване	Ex 2mJ T6 (Гру А)

Размери

Ширина	321 mm
Дълбочина	43 mm
Височина	240 mm
Тегло вкл. дистанционното управление, куплунг бърза свързка и щуцер почистващ въздух	520 гр.



Сертификати

PTB
ATEX
FM

ITW Gema

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

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

TM ГАМАСИСТЕМ ООД
Алеко Константинов 35
гр. София 1505

тел. (02) 490 0081
тел. (02) 943 3677
факс. (02) 870 6349
tmgama@omega.bg



OptiFlex

Надеждност и гъвкавост за
праховото нанасяне
на 21-ви век

ITW Gema AG си запазва правото за технически изменения без предизвестия

OptiFlex, OptiSelect, OptiStar и OptiFlow са регистрирани търговски марка на ITW Gema