



**Ergonomiczny pistolet
ręczny zapewniający
bezproblemowe
i skuteczne napylenie**

Duża wydajność

**Pistolet o ergonomicznym
kształcie, wygodny
i dobrze wyważony bardzo
lekki (520 g)**

**Zintegrowany powielacz
wysokiego napięcia**

**Zintegrowany system
odmuchu elektrody**

**Idealny do proszków
metalicznych**

**Zdalne sterowanie zapewnia
wygodę obsługi**

**Uziemione szybkozłącze
do węża proszkowego**

**Spust pistoletu
na jeden palec**

Łatwy w konserwacji

OptiSelect



OptiSelect

Wygodne i komfortowe malowanie

Zintegrowany system zdalnego sterowania zapewnia wygodę i elastyczność malowania.

Przyciski »plus« i »minus« na pilocie służą do zmiany następujących funkcji:

- ilości podawanego proszku
- zmiany programu na jednostce sterującej



Szybkozłącze do przewodzącego węża proszkowego

Szybkozłącze do przewodzącego węża proszkowego pozwala na błyskawiczne odpięcie węża jedną ręką i szybką zmianę koloru. Szybkozłącze jest skonstruowane w taki sposób, że przewodzący wąż proszkowy jest od razu uziemiony.



Duży wybór przedłużaczy

Operator urządzenia musi ustawić się w odpowiedniej odległości od malowanego przedmiotu. W tym celu będą pomocne przedłużacze o różnej długości, znajdujące się w naszej ofercie.



Optymalna automatyzacja procesu malowania proszkowego

W zależności od rodzaju farby i geometrii detalu potrzebny jest inny typ dyszy. Części o skomplikowanym kształcie i z wgłębieniami napyła się za pomocą dysz płaskich. Do części płaskich i dla uzyskania dobrego efektu na powierzchni używa się talerzyków rozpylających. Opatentowany system odmuchu zapobiega zapiekaniu się farby na elektrodzie.



Wymienny pierścień **SuperCorona®** ma zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest dość gruba powłoka farby i gdzie ważne jest uzyskanie powłoki najwyższej jakości. Pierścienia **SuperCorona®** używa się też do napyłania farb strukturalnych dla uzyskania równomiernego efektu.



OptiSelect to bezproblemowe malowanie

Aby zapewnić łatwość malowania, pistolet ręczny musi być doskonale wyważony, lekki i ergonomiczny. Przy projektowaniu pistoletu **OptiSelect** wzięliśmy pod uwagę właśnie te trzy główne kryteria. Pistolet **OptiSelect** z systemem zdalnego sterowania, szybkozłączem do węża proszkowego i odmuchiemy elektrody waży zaledwie **520** gramów!

Szczelna obudowa pistoletu jest trwała i niezawodna. Dzięki temu, pistolet może być używany do farb metalicznych bez konieczności zastosowania dodatkowych przystawek.

Dużą wydajność oraz optymalne i powtarzalne powłoki uzyskuje się dzięki zintegrowanemu powielaczowi wysokiego napięcia 100 kV.

Szybkozłącze do węża proszkowego i system zdalnego sterowania również zapewniają wygodę i szybkość malowania.

Pistolet **OptiSelect** jest zgodny z obowiązującymi normami (PTB, FM, ATEX), które zapewniają bezpieczeństwo obsługi.



① Dysza z odmuchiemy elektrody

⑦ Uziemiona rękojeść pistoletu

② Tuleja gwintowana

⑧ Elastyczny wąż proszkowy

③ Zintegrowany powielacz wysokiego napięcia 100 kV

⑨ Złącze do przewodzącego węża proszkowego

④ Wieszak

⑩ Złącze do powietrza odmuchiowego

⑤ Zdalne sterowanie

⑪ Spust

⑥ Przyciski zdalnego sterowania

⑫ Szybkozłącze



Dane techniczne OptiSelect

Parametry elektryczne

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Napięcie wejściowe | 10 V eff. |
| Częstotliwość | ok. 18 kHz |
| Napięcie wyjściowe | 100 kV |
| Polaryzacja | ujemna (dodatnia jako opcja) |
| Max. prąd wyjściowy | 100 µA |
| Wyświetlacz wysokiego napięcia | LED |
| Stopień zabezpieczenia | IP 54 |
| Wartość współczynnika zapłonu | Ex 2mJ T6 (Typ A) |

Wymiary

| | |
|---|--------|
| Długość | 21 mm |
| Szerokość | 43 mm |
| Wysokość | 240 mm |
| Waga, wraz ze zdalnym sterowaniem, szybkozłączem i złączem odmuchu elektrody | 520 g |



Certyfikaty

PTB
ATEX
FM

ITW Gema

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

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



ITW Gema AG zastrzega sobie prawo zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
OptiFlex, OptiSelect, OptiStar i OptiFlow to zarejestrowane znaki towarowe ITW Gema

OptiFlex

Gwarancja niezawodności
i elastyczności przy
malowaniu proszkowym
to krok w XXI wiek