

Seria ProfiSpray

Aplikacja proszkowa

- Manualne malowanie na wysokim poziomie
- Oszczędność proszku, czasu i pieniędzy
- Inteligentne sterowanie





Panel dotykowy

Aplikatory ROMER wyposażone są w 7" dotykowe kolorowe wyświetlacze, a obsługa ich jest możliwa nawet używając rękawiczek.

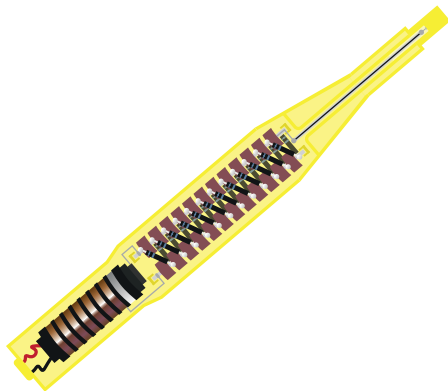
Obsługa aplikatora jest intuicyjna, odbywa się w 3 standardowych trybach:

- Powierzchnie płaskie
 - Powierzchnie trudno-dostępne
 - Przemalowywanie
- ... lub indywidualnych programach.



Pistolet ProfiGun PM-1

Lekki ergonomiczny pistolet, doskonale wyważony z wyprofilowaną rączką. Konstrukcja w pełni rozbieralna, z wymienną rurką ścieżki proszku.



Powielacz kaskadowy o ładowaniu do 100.000 Volt

Produkt o wysokiej precyzji jest w stanie wyrzucać jony nawet siedemnaście tysięcy razy na sekundę, co umożliwia farbę dokładniejsze i pewniejsze utwardzenie na detalu.



Pompa farby proszkowej ProfiJector

Konstrukcja nowego wydajnego inżektora zapewnia efektywny kąt podawania oraz zapewnia oszczędność farby, jak i powietrza w porównaniu z inżektorami z kątem prostym.



ROMER ProfiCharge

Precyzyjne ustawienia prądu nawet poniżej 10uA, zakres regulacji prądu tym samym zaczyna się od samego dołu tj. 0uA - 100uA, natomiast zakres pracy systemu ProfiCharge to 0 - 10uA z podziałką do 0,1uA.



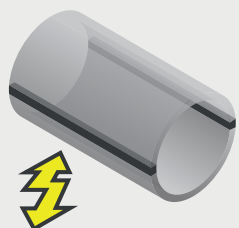
Funkcja automatycznego czyszczenia pistoletu

Dla szybkich i dokładniejszych zmian koloru, opracowaliśmy funkcję automatycznego przedmuchu pistoletu, uruchamianej z rękojeści lub ekranu - przedmucha ona cyklicznie pistolet sprężonym powietrzem



Specjalnie opracowana rękojeść uziemiająca operatora

Ponieważ bezpieczeństwo jest dla nas priorytetem, w strefie zagrożenia wybuchem odpowiednie uziemienie musi być zapewnione. Rękojeść w pistolecie zawiera specjalne włókna węglowe, które uziemiają operatora.



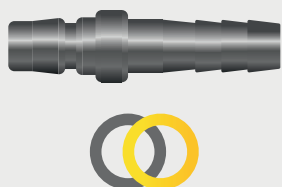
Wąż antystatyczny z podwójnym paskiem uziemiającym

Dodatkowy pasek uziemiający nad standardowym pojedynczym neutralizuje z węża nagromadzone w czasie transportu farby ładunki elektryczne.



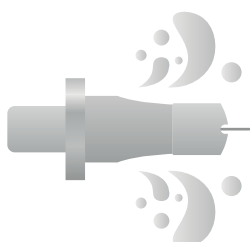
Ścieżka proszku w pistolecie bez zbędnych połączeń

Pistolet ProfiGun został zaprojektowany w ten sposób, że rurka proszkowa zaczynając od szybkozłącza do samej dyszy, jest wykonana z jednej części, nie jest łączona, i nie posiada "kolan", co skutecznie eliminuje możliwość jej rozszczelnienia.



Szybkozłącze do węża proszkowego

Standardowo pistolet ProfiGun wyposażony jest w szybkozłącze, umożliwiające szybkie wymiany węża. Szybkozłącze zapewnia także dodatkowe uziemienie.

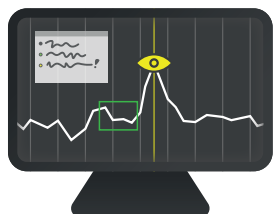


Dysze wykonane z wysokiej jakości polimeru

Specjalnie opracowane dysze wykonywane są z materiałów odpornych na przebicia elektryczne, oraz takie, które jednocześnie nie ulegają adhezji farby proszkowej zapobiegając tym samym zapchaniu, oraz ułatwiają czyszczenie przy zmianach koloru.

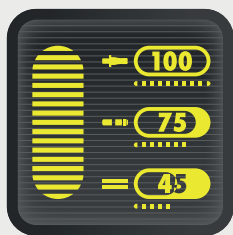


Nowy aplikator ProfiSpray posiada zasobnik z pełnym zestawieniem dyszy oraz filtrów, dzięki czemu wszelki potrzebny osprzęt jest na wyciągnięcie ręki.



Diagnostyka jednostki

Pełna historia usterek oraz błędów, oraz ewentualnych sugestii, jednostka monitoruje na bieżąco parametry niezbędne do bezawaryjnego działania i długiej pracy.



Liczniki wizualne zużycia podzespołów

Monitorowane jest zużycie podzespołów takich jak wkład inżektora, dyszy pistoletu, węża proszkowego, oraz czas od ostatniego uruchomienia i czas pracy urządzenia.



Lista szybko dostępnych programów z nazwami oraz programy podręczne

Programy umożliwiają zapamiętanie indywidualnej konfiguracji dla urządzenia. Program podręczny to w pełni programowalna funkcja szybkiej zmiany programu po szybkim kilkukrotnym wciśnięciu spustu.