

Najwyższy System Kontroli

Nowoczesne systemy kontroli powinny być przyjazne dla użytkownika i łatwe w obsłudze. System kontroli OptiFlex A2 z w pełni programowalnym sterowaniem MagicControl CM-10 kontroluje i monitoruje wszystkie komponenty i parametry automatycznych systemów kabin.



Zalety:

- Sterowniki OptiStar, każdy z pamięcią 250 programów malowania
- Opatentowany system DVC (Digital Valve Control) do precyzyjnego i powtarzalnego ustawiania wydatku farby
- Powtarzalność ustawień zapewnia jednolite wyniki, np. oszczędność farby
- Łatwa kontrola wszystkich parametrów malowania
- Komunikacja i obsługa sterowania MagicControl przez panel dotykowy
- Kontrola wszystkich parametrów poprzez interaktywny terminal
- Łatwa, przejrzysta obsługa
- Moduły CAN-Bus, DigiBus oraz FlowControl dostępne opcjonalnie

Rozwój rozwiązań systemu procesu

Malowanie proszkowe jest połączonym procesem, który wymaga zoptymalizowanej kontroli oraz monitoringu wszystkich komponentów i parametrów. Dlatego firma ITW Gema nie ogranicza się tylko do rozwoju podzespołów. My oferujemy zintegrowane z procesem rozwiązania systemowe gwarantujące ekonomiczne osiągnięcie idealnych wyników malowania oraz najwyższą jakość.



Sterownik OptiStar



Wszystkie systemy sterowania OptiFlex A2 są wyposażone w nowoczesne sterowniki OptiStar jako standard.

Opatentowana technologia DVC (Digital Valve Control) pozwala na precyzyjne ustawienie wydatku farby i

gwarantuje powtarzalność wyników malowania.

Wysokie napięcie, natężenie prądu, wydatek farby oraz ilość powietrza całkowitego można wygodnie i precyzyjnie kontrolować poprzez klawiaturę.

Pamięć w OptiStar pozwala zapisać do 250 programów malowania. Zintegrowana nowoczesna technologia precyzyjnie reguluje i kontroluje powietrze transportowe, dozujące i odmuchowe elektrody. Stałe wyniki, minimalna ilość farby śmieciowej, niewielkie wartości powietrza dla delikatnej chmury farby gwarantują ekonomiczny i efektywny proces malowania.

Sterownik OptiStar może być opcjonalnie wyposażony w moduły: CAN-Bus, DigiBus lub/i FlowControl.



MagicControl CM-10

Bazujące na technologii PC sterowanie MagicControl CM-10 monitoruje wszystkie komponenty systemu: kabinę, sterowniki pistoletów, manipulatorów i osi.

System transportu oraz osprzęt peryferyjny, taki jak system przeciwwybuchowy może być także podłączony.

Sterowanie MagicControl wraz z panelem dotykowym jest wbudowane w szafę sterującą. Wersja na ramieniu obrotowym jest dostępna jako opcja.

Wszystkie obrazy, dane oraz technologia Touchlogic są zapisane bezpośrednio w panelu dotykowym, w którym wszystkie dane oraz polecenia dla linii automatycznej są bezpośrednio wprowadzane za pomocą dotyku palca. Dane produkcyjne są zapisane na kartach CF. Kontrola i wizualizacja procesu znacznie upraszczają obsługę. Symbole i komunikaty dają pełny przegląd i kontrolę.

Parametry techniczne "MagicControl" CM-10

W pełni programowalny moduł kontroli bazujący na PC

2 karty pamięci CompactFlash (1 x pamięć programu, 1 x pamięć danych)

Wyświetlacz: TFT ekran kolorowy, 256 kolorów maximum

Rozdzielczość: 12.1" TFT 60 x 800 pixeli



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

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