

Colorsat® FCS

System ręcznego dozowania wspomaganego komputerowo



GSE Ink manager

Ten system jest dostarczany z najnowszą wersją oprogramowania GSE Ink manager opartego na systemie Microsoft Windows® 10. Opracowując to całkowicie nowe oprogramowanie, pamiętano o podejściu procesowym. Obsługiwane są wszystkie istotne etapy przepływu pracy związane z logistyką farby. Dzięki świeżemu, intuicyjnemu interfejsowi Windows oprogramowanie jest łatwe do nauczenia się i pracy z nim. Możesz sortować, ukrywać, przeciągać i upuszczać kolumny oraz zapisywać dowolny zaprojektowany układ. Program zawiera również rozbudowane funkcje wyszukiwania, raportowania i łączności.

Nowoczesne oprogramowanie łączy zalety standaryzacji z zaletami dostosowywania. Dostępnych jest wiele dodatkowych modułów dla rozszerzonej, niestandardowej funkcjonalności.

Dzięki menedżerowi **GSE Ink** jesteś w stanie zarządzać i dozować ogromną liczbę receptur oraz planować produkcję.

GSE Return Ink Management pozwala na efektywne wykorzystanie farb resztkowych z maszyny drukującej. Pozwala to na zaoszczędzenie kosztów oraz zmniejszenie ilości marnowanej farby drukarskiej. Za każdym razem, gdy żądana receptura jest już dostępna jako resztkowa, operator jest informowany o tym fakcie. Nie jest konieczne ponowne użycie farb resztkowych tylko w tych samych kolorach, oprogramowanie umożliwia również ponowne użycie farb resztkowych w innych kolorach na podstawie składu. Oprogramowanie oblicza, które inne farby resztkowe można matematycznie dostosować, aby uzyskać żądany odcień koloru.

Dzięki **GSE Traceability** można śledzić używane podstawowe komponenty w dozowanych farbach drukarskich. Każdy dostarczony podstawowy komponent jest identyfikowany unikalnym kodem partii. Oprogramowanie umożliwia śledzenie podstawowych komponentów używanych dla każdej dozowanej farby na podstawie kodu partii, nawet z uwzględnieniem przetworzonych farb resztkowych. Oznacza to, że użyty składnik bazowy można prześledzić w każdej dozowanej farbie, a tym samym w każdym wydruku!

Receptury dla nowych kolorów, a także korekty mogą być obliczane za pomocą oprogramowania do recepturowania. **GSE Color connect** umożliwia wówczas ich importowanie i wydawanie.

Colorsat® FCS

GSE Dispensing Colorsat® FCS (Formula Checkweigh System) przenosi zarządzanie i ważenie partii farby na nowy i wcześniej nieosiągalny poziom. Teraz masz do dyspozycji wyrafinowany pakiet oprogramowania do optymalnego zarządzania i ręcznego generowania ilości farby. Wykorzystuje ten sam format danych i funkcjonalność, co automatyczne systemy dozujące GSE, dzięki czemu przyszły rozwój systemu jest łatwy i prosty.

Colorsat® FCS jest przeznaczony do mieszania partii farb do 15 kg. Kompletny system ważenia kontrolnego recepturowego składa się z elektronicznej wagi precyzyjnej (zakres ważenia 15 kg; dokładność odczytu ± 1 gram) oraz komputera z klawiaturą, monitorem i myszą. Komputer sterujący znajduje się obok wagi elektronicznej.

System odmierza pożądaną recepturę do żądanej wielkości partii, oblicza indywidualną wagę każdego składnika receptury, a następnie prowadzi operatora przez kontrolowany krok po kroku proces ważenia. Duży, czytelny wyświetlacz z kolorowymi dynamicznymi paskami tolerancji sprawia, że ważenie jest dziecinnie proste. Opcjonalnie dla każdej zważonej partii można wydrukować etykietę z opcjonalnym kodem kreskowym w celu identyfikacji danej farby.



System Colorsat® FCS zawiera:



Elektroniczna waga precyzyjna
(zakres ważenia 15 kg; dokładność odczytu ± 1 gram)

Kontrola wagi:

- Komputer, monitor z klawiaturą i myszką

Licencje na oprogramowanie innych firm, w tym:

- system operacyjny Microsoft Windows® 10

Skaner kodów kreskowych:

- dla etykiet i dokumentów z kodem kreskowym (1D)

Drukarka etykiet:

- drukarka termiczna do (z kodem kreskowym) etykiet+ 3 rolki samoprzylepnego papieru do drukarki
- GSE Licencja oprogramowania, zawiera:
- GSE Ink manager (pakiet podstawowy)
- GSE Work station (do komputera sterującego maszyną)
- GSE Machine station (do sterowania stacją dozującą)
- GSE Return ink management
- GSE Traceability
- GSE Colour connect (połączenie (interfejs) z oprogramowaniem do recepturowania; zgodnie ze standardowym protokołem)
- Oprogramowanie w języku polskim; pomoc on-line w języku angielskim
- Dokumentacja w języku polskim