



ColorQuick Pro - instrukcja

Zawartość

Zawartość	2
ColorQuick Pro	4
Twardy dysk	4
Sprawdzanie pamięci na twardym dysku	5
1. Instalacja ColorQuick Pro	5
1.1. Instalacja programu wyszukiwania koloru	6
1.2. Instalacja programu wyszukiwania koloru plus kilka dodatkowych opcji	7
1.3. Instalacja DocViewer'a	7
2. Menu Konfiguracji [F9]	8
2.1. Ogólne [F5]	8
2.1.1. Informacje na temat firmy i sposób przedstawienia	8
2.1.2. Sugerowana ilość	8
2.1.3. Poziom ostrzegania Level	8
2.2. Moduły [F6]	9
2.2.1. Konfiguracja wagi	9
2.2.1.1. Test połączenia z wagą	9
2.2.1.1.1. Pozwala na manualne ważenie	10
2.2.1.2. Opcje wagi	10
2.2.1.2.1. Włącza się dźwięk kiedy uzyskano żadaną wagę	10
2.2.1.2.2. Pomiń podświetlenie mieszania	10
2.2.2. Konfiguracja EcoMix'a	11
2.2.3. Konfiguracja drukarki etykiet	11
2.2.4. Konfiguracja ChromaVision®	12
2.2.4.1. Akcesoria	12
2.2.4.1.1. Byk - urządzenie	12
2.2.4.1.2. X-Rite-urządzenie	12
2.2.4.2. Kalibracja	13
2.2.4.2.1. Kalibracja Byk – urządzenie	13
2.2.4.2.2. Kalibracja X-Rite -urządzenie	13
2.2.4.3. Instalacja modułu spektrofotometr	13
2.2.4.4. ChromaVision® – połączenie i ustawienia	13
2.2.4.4.1. Pokaż listę najlepiej dobranych kolorów	14
2.2.4.4.2. Pokaż małe ikony	14
2.2.4.5. Usuwanie odczytów	15
2.2.4.6. Test zielonej płytki	15
2.3. Definiowanie użytkowników	18
2.3.1. Identyfikacja użytkowników	18
2.3.1.1. Autoryzacja dostępu i kontrola	18
2.3.2. Definiowanie użytkowników	18
2.4. Systemy [F7]	19
2.4.1. Współczynnik użytkownika do sugerowania ilości	19
3. Menu wyszukiwania [F2]	19
3.1. Pełne wyszukiwanie	20
3.1.1. Kolory dwuodcieniowe	22
3.1.2. Wyszukiwanie ukierunkowane	23
3.1.2.1. Poprzez Producenta	23
3.1.2.2. Poprzez Model	23
3.2. Produkty dodatkowe	23
3.3. Wyszukiwanie receptury przy pomocy ChromaVision®	24
3.3.1. Przekaz pomiarów	24
3.3.2. Wyszukiwanie zmierzonych kolorów	24
3.3.2.1. Korekta dozwolona	25
3.3.2.2. Korekta dozwolona nieaktywne (no shading)	26
3.4. Receptura	27
3.4.1. Żądana ilość	27
3.4.1.1. Sugerowana ilość	27
3.4.2. Gotowy do użycia	28
3.4.2.1. Utwórz szybki wybór (często używana mieszanka)	28
3.4.3. Wydruk	28
3.4.4. Wydruk etykiety	28
3.4.5. Kopiowanie do osobistej bazy danych	29
3.4.6. Na wagę	29
3.4.6.1. EcoMix	30
3.5. Strony Kolorystyczne	30

3.5.1. TDS	30
3.5.2. Inne Dokumenty	30
4. Menu obsługi [F3]	31
4.1. Obsługa osobistej bazy danych	31
4.1.1. Utwórz nową recepturę	31
4.1.2. Edytuj aktualną recepturę	32
4.1.2.1. Dodaj Produkt	32
4.1.2.2. Usuń Produkt	32
4.1.2.3. Zachowaj zmiany	32
4.1.3. Usuń tę recepturę	32
4.1.4. Odczyt danych z ChromaVision®	32
4.1.5. Import	34
4.1.6. Eksport	34
4.2. Wprowadzanie cen	35
4.2.1. Edytor ceny	35
4.2.2. Export/Import	36
5. Dodatek	36
5.1. Problemy i rozwiązania	36
5.1.1. Pytania i odpowiedzi na temat procedury instalacji/konfiguracji	36
5.1.1.1. Autorun nie włącza się automatycznie	36
5.1.1.1.1. Poprzez zmianę ustawień autoplay dla Windows XP	36
5.1.1.1.2. Zmiana ustawień autoplay dla Windows 98 SE	37
5.1.1.2. Autorun zatrzymuje pracę twojego komputera	37
5.1.1.3. Instalacja jest nieudana	38
5.1.1.4. Odszukaj numer portu COM wśród używanych portów COM/USB	39
5.2. Informacja na temat zewnętrznych urządzeń	40
5.2.1. ChromaVision®: wskazówki niezbędne do osiągnięcia sukcesu	40
5.2.1.1. Język na ekranie ChromaVision®	40
5.2.1.2. Przygotowanie powierzchni	40
5.2.1.3. Lista prac	41
5.2.1.4. Wyszukiwanie pomiarów	42
5.2.2. Instalacja drukarki etykiet	42
5.2.3. Konwersja osobistej bazy danych ColorQuick'a	43
Indeks	44

ColorQuick Pro

ColorQuick Pro jest opracowanym na bazie Windows programem wyszukiwania koloru. Szybko daje dostęp do wszystkich informacji o kolorze, których możesz potrzebować.

Podczas instalacji ColorQuick Pro na komputerze, uruchamiają się następujące właściwości:

- różnorodne ścieżki wyszukiwania receptury najbardziej właściwego koloru,
- odnajduje recepturę dla produktów dodatkowych (podkłady, lakiery bezbarwne...) zgodnie ze specyfikacjami Danych Technicznych,
- tworzy i przechowuje bazę Twoich osobistych receptur ,
- umożliwia podgląd receptur w każdej ilości lub wadze oraz wydruk na papierze lub etykiecie,
- umożliwia elektroniczne połączenie między wagą i komputerem,
- możliwość ponownego przeliczenia receptury w przypadku przelania .

Kilka dodatkowych właściwości może być dodatkowo zainstalowanych poprzez hasło „INSTALLOPTIONS” („ZAINSTALUJ OPCJE”)

- wyszukiwanie poprzez spektrofotometr ChromaVision®,
- drukarka etykiet,
- podłączenie do terminala EcoMix przy połączeniu z wagą (łącznie z zarządzaniem użytkownikami),
- wprowadzanie cen (łącznie z zarządzaniem użytkownikami).

Baza danych oraz oprogramowanie jest uzupełniane tak, abyś miał pełen dostęp do najbardziej aktualnych zmian oraz nowości przemysłu motoryzacyjnego.

Przed instalacją programu, proszę sprawdzić czy spełnione są minimalne wymagania systemu.

Twardy dysk

Przy połączeniu do wagi 1, drukarki etykiet, ChromaVision®

Minimum twardy dysk	Zalecany dysk twardy
Pentium 200 MHZ	Pentium IV 3.0 GHz
32 MB RAM	512 MB RAM
1,2 GB Hard Disk	20 GB Hard Disk
Czytnik CD ROM	Czytnik DVD
Port 1 COM	Port 1 COM
Porty USB	Porty USB
1 równoległy port dla drukarki	1 równoległy port dla drukarki
Minimalny system operacyjny	Zalecany system operacyjny
Windows 98 SE	Windows XP Pro SP2

Uwaga: całkowita ilość portów COM & USB powinna umożliwiać pracę:

1 wagi, 1 drukarki etykiet, 1 ChromaVision®

(+ inny dysk twardy z komputera, który wymaga portów USB lub COM)

Dla połączenia z 1 lub 2 urządzeniami EcoMix

Twardy dysk- minimum	Zalecane – twardy dysk
Pentium IV 3.0 GHz	Pentium IV 3.0 GHz
512 MB RAM	1 GB RAM
20 GB Hard Disk	20 GB Hard Disk
Czytnik DVD	Czytnik DVD
1 port COM	1 port COM
Porty USB	Porty USB
1 równoległy port do drukarki	1 równoległy port do drukarki
Zalecany system operacyjny	Zalecany system operacyjny
Windows XP Pro SP2	Windows XP Pro SP2

Uwaga: całkowita ilość portów COM & USB powinna umożliwiać pracę:

1 lub 2 EcoMixy, 1 drukarka etykiet, 1 ChromaVision®

(+ inny dysk twardy z komputera, który wymaga portów USB lub COM)

Sprawdzanie pamięci na twardym dysku

dla Windows 98 / 2000 / XP (INFO: edycja milenium nie jest zalecana).

Kliknij dwukrotnie "My Computer" ("Mój komputer" -> prawa mysz na ikonę ścieżki C -> lewa mysz na "properties" („właściwości”-> ukazuje się wolna pamięć na twardym dysku).

1. Instalacja ColorQuick Pro

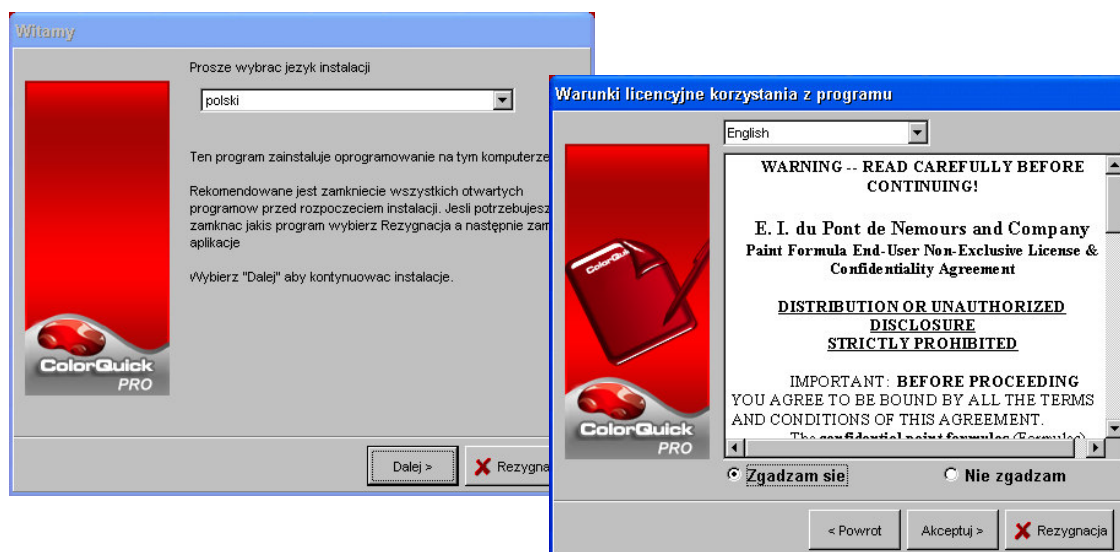
Zamknij wszystkie aplikacje Windows i włóż CD-ROM.

Uruchomij się Autorun ; wybierz "Zainstaluj ColorQuick Pro" w przypadku nowej instalacji lub „Uaktualnij ColorQuick Pro” dla uaktualnienia oprogramowania.

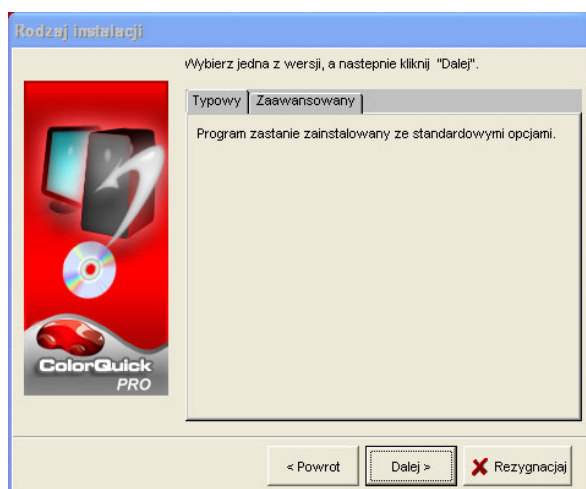


1.1. Instalacja programu wyszukiwania koloru

- Klikni "Zainstaluj/Uaktualnij ColorQuick Pro" dla uruchomienia instalacji.
- Wybierz język instalacji, kliknij "następne".
- Wyrażasz zgodę na umowę licencyjną: kliknij „akceptuję”.
- Postępuj zgodnie ze wskazówkami.



Na ekranie instalacji masz do wyboru "Typowy" lub "Zaawansowany".
Jeśli wybierasz "Typowy" zainstalują się te opcje:



- Wyszukiwanie
- Waga

Instalacja potrwa kilka minut.

Uruchom program klikając dwukrotnie na ikonę



która pojawi się na pulpicie.

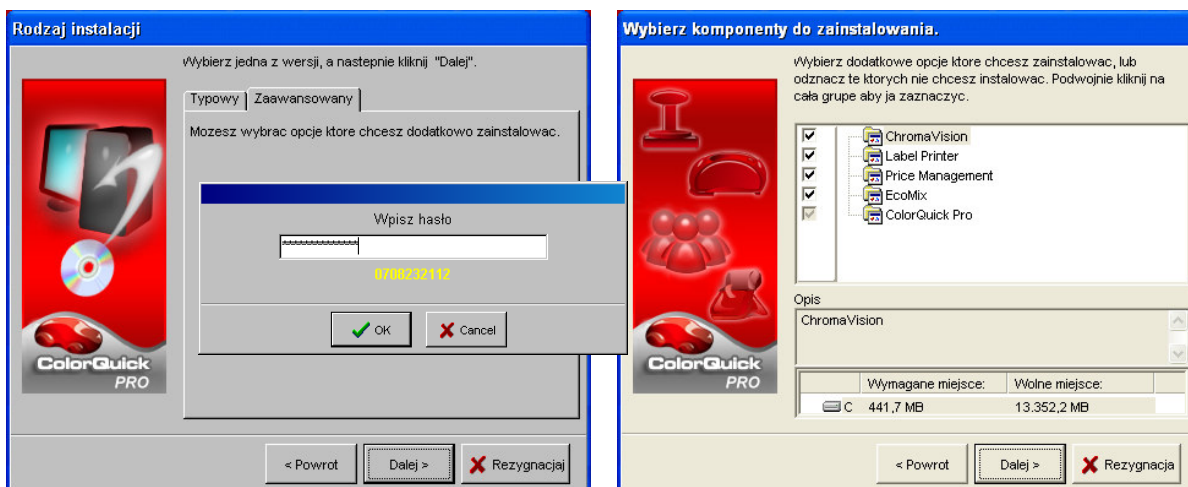
1.2. Instalacja programu wyszukiwania koloru plus kilka dodatkowych opcji

ChromaVision®, drukarka etykiet, wprowadzanie cen, EcoMix

- 1.1. Instalacja programu wyszukiwania koloru (powyżej).
- Na ekranie instalacji wybierasz „Zaawansowany”
- Pojawi się prośba o podanie hasła.
- Wpisz „INSTALLOPTIONS” („ZAINSTALUJ OPCJE”)

W zależności od potrzeb klienta, następujące opcje mogą być wybrane do zainstalowania:

- ChromaVision®
- Drukarka etykiet
- Wprowadzanie cen
- EcoMix

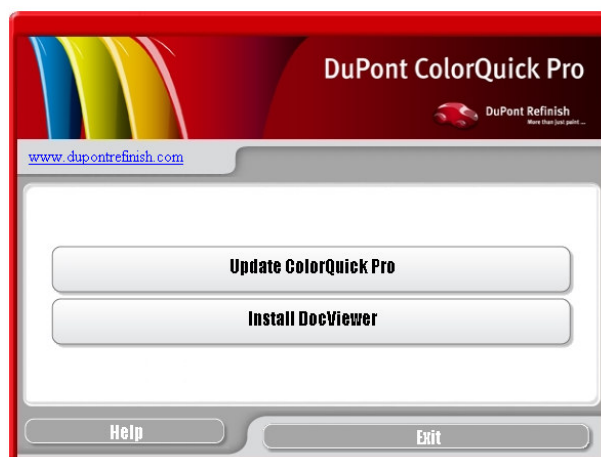


UWAGA: Podczas instalacji terminala i/lub wprowadzania cen, zarządzanie użytkownikami uruchamia się automatycznie.

1.3. Instalacja DocViewer'a

Dla zapoznania się z Danymi Technicznymi lub Stronami Kolorystycznymi, używaj programu "DocViewer".

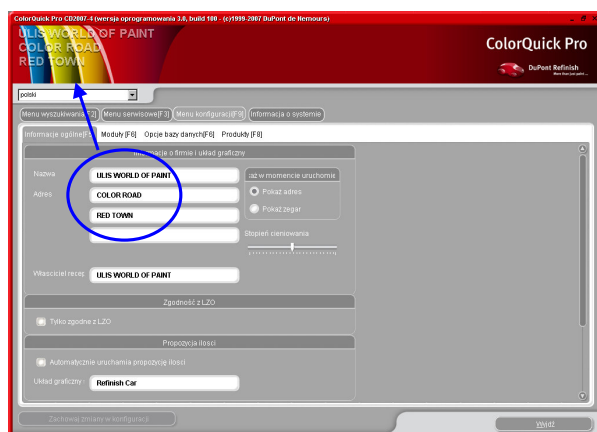
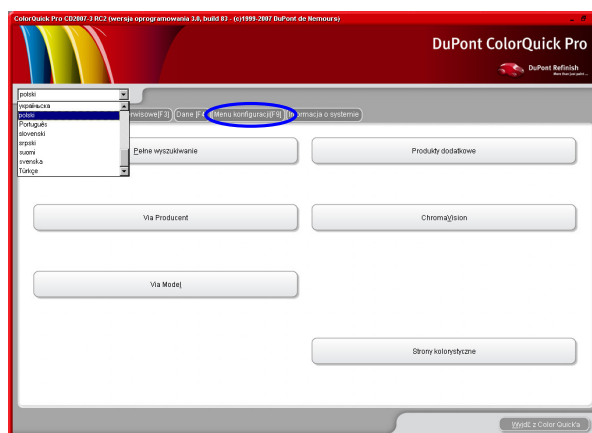
- Naciśnij "Zainstaluj Doc Viewer'a" na początkowej stronie autorun.
- Postępuj zgodnie ze wskazówkami.



2. Menu Konfiguracji [F9]

- Otwórz ColorQuick Pro poprzez podwójne kliknięcie na ikonie na ekranie.
- Wybierz Swoj język z lewej górnej listy).
- Wybierz „menu konfiguracji” i naciśnij F9.

UWAGA 1: Przy pierwszej instalacji ColorQuick Pro, przyciski do tych właściwości są podświetlone na szaro, nie możesz ich używać od razu. Najpierw należy skonfigurować połączenie poprzez konfigurację ustawień. Po instalacji najpierw przejdź do konfiguracji menu.



2.1. Ogólne [F5]

2.1.1. Informacje na temat firmy i sposób przedstawienia

Nazwa i adres Twojej firmy będzie się ukazywać na głównym ekranie a także na wszystkich wydrukach. Przesuwając strzałkę „poziom cieniowania” – „blending level” wpływasz na jasność ekranu (zwróć uwagę na górny lewy róg ekranu).

2.1.2. Sugerowana ilość

Uaktywnij funkcję sugerowania ilości, aby mogła się ukazywać za każdym razem kiedy pojawi się receptura. Wskazuje ona przybliżoną ilość lakieru potrzebną do pomalowania danej części samochodu.

Jeśli tego nie zrobisz sugerowana ilość się nie pokaże ale możesz ją uaktywnić na ekranie receptury.

2.1.3. Poziom ostrzegania Level

- Zdefiniuj poziom ostrzegania (zejdź w dół aby zobaczyć cały paragraf).
- Niektóre z rodzajów wyszukiwania bazują na tak różnych ustawieniach danych, że może upłynąć dużo czasu przed pojawieniem się pełnej listy.
- W przypadku ostatnich modeli komputerów, jest to akceptowalny czas oczekiwania, więc możesz wybrać „nigdy”. Przy starszych modelach bardziej preferowane będzie ukazanie się ostrzeżenia (tak, abyś mógł spróbować innego sposobu wyszukiwania), wybierz więc „Wysoki”.

2.2. Moduły [F6]

Skonfiguruj połączenia i opcje dla urządzeń podłączonych do komputera (waga/EcoMix, drukarka etykiet i ChromaVision®).

2.2.1. Konfiguracja wagi

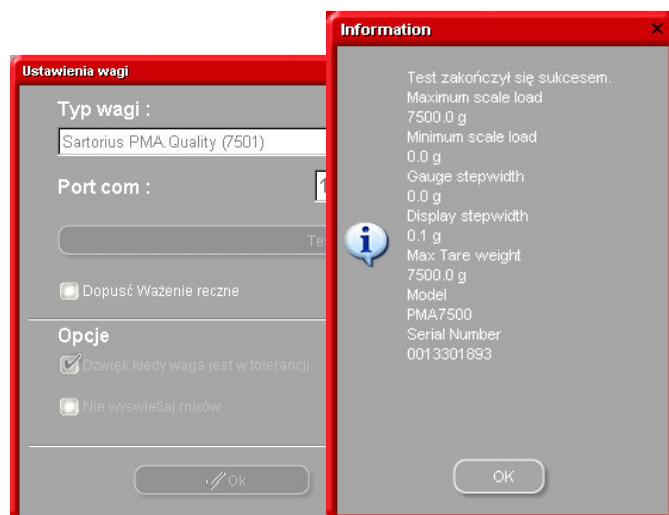


2.2.1.1. Test połączenia z wagą

- Wybierz wagę z listy,
- Zdefiniuj port COM ,
- Połącz wagę z komputerem,
- Wykonaj test połączenia.

W przypadku nieudanej próby należy sprawdzić kable i połączenia i ponownie spróbować. Jeśli nadal się nie udaje, wyciągnąć kabel z gniazdka i ponownie włożyć.

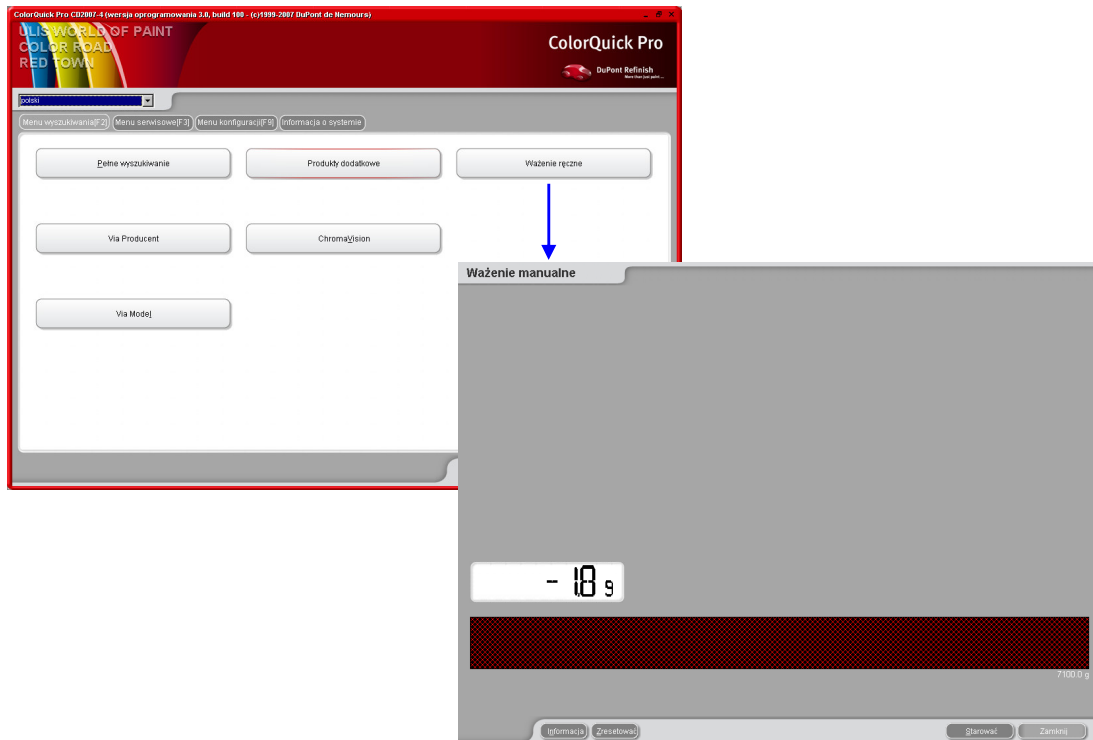
Kiedy test się udał kliknąć "Ok".



2.2.1.1.1. Pozwala na manualne ważenie

W przypadku, kiedy oprogramowanie jest zainstalowane do komputera, połączonego z wagą bez podświetlanego ekranu, możesz potrzebować podświetlenia wagi na ekranie komputera.

Kiedy klikniesz na ten pasek ukaże się dodatkowa funkcja "Ważenie manualne" na ekranie Menu Wyszukiwania.



2.2.1.2. Opcje wagi

2.2.1.2.1. Włącza się dźwięk kiedy uzyskano żądaną wagę

W momencie uzyskania żądanej wagi rozlega się przerywany dźwięk (jeśli włączony jest głośnik).

2.2.1.2.2. Pomiń podświetlenie mieszania

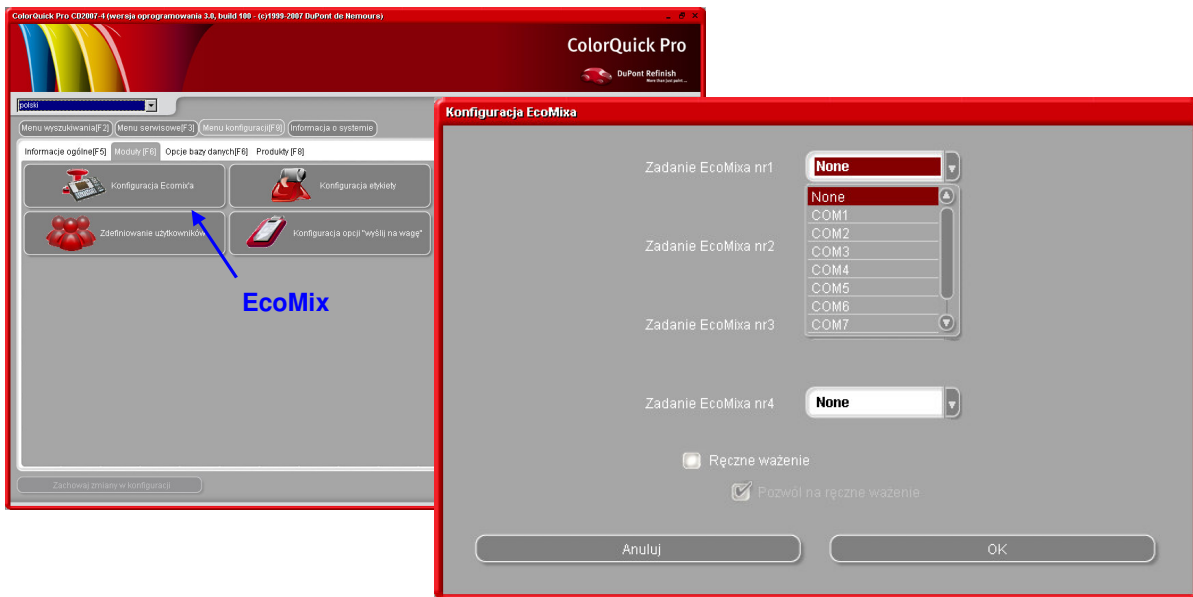
Jeśli funkcja jest aktywna na wadze ukażą się tylko ilości przeznaczone do zważenia, ale bez nazw produktów. Jeśli funkcja nie jest aktywna na ekranie wagi ukaże się "mieszaneczka/nazwa produktu/waga/nazwa/waga..."

2.2.2. Konfiguracja EcoMix'a

Jeśli podczas instalacji programu został zainstalowany EcoMix, ukaże się ikona konfiguracji EcoMix'a. Zarządzanie użytkownikami zainstaluje się automatycznie z EcoMix'em.

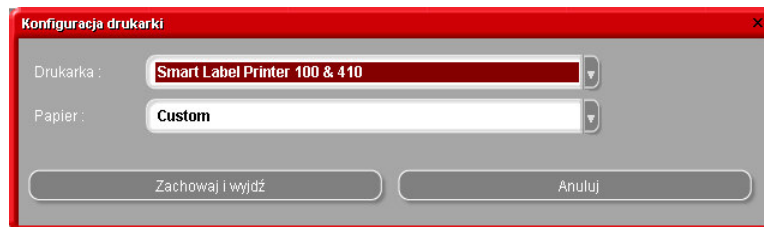
Możesz połączyć do 4-ech terminali EcoMix'a.

Wybierz właściwy port COM dla każdego połączenia terminala EcoMix, kliknij "Ok".



2.2.3. Konfiguracja drukarki etykiet

- Zainstaluj drukarkę na komputerze; powinna się ukazać razem z innymi drukarkami w oprogramowaniu Windows.
- Podczas otwierania ikony "drukarka etykiet" w menu konfiguracji ColorQuick Pro ukażą się wszystkie drukarki (drukarki zwykłe i drukarki etykiet), które są zainstalowane na Twoim komputerze.
- Wybierz swoją drukarkę etykiet.
- Wybierz format etykiety z drugiej listy.



UWAGA: Do formatu A4, należy jedynie zainstalować drukarkę na komputerze. Nie ma potrzeby wykonywania dodatkowej konfiguracji w menu konfiguracji ColorQuick Pro. Do drukarki etykiet należy zainstalować drukarkę etykiet na komputerze oraz skonfigurować połączenie w menu konfiguracji ColorQuick Pro.

2.2.4. Konfiguracja ChromaVision®

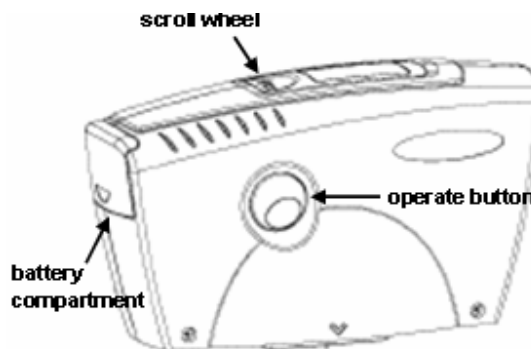
2.2.4.1. Akcesoria

Sprawdź czy dysponujesz wszystkimi częściami niezbędnymi do posługiwania się spektrofotometrem.

2.2.4.1.1. Byk - urządzenie

- a) ChromaVisionr - urządzenie Byk(spektrofotometr)
- b) Bateria
- c) Baterie 4 AA
- d) Biały standard
- e) Wyłącznik światła z czerwonym pokrętkiem
- f) Stacja bazowa
- g) Kable
- h) Manual
- i) Trójnik: USB do szeregowego
- j) Zielona płytka

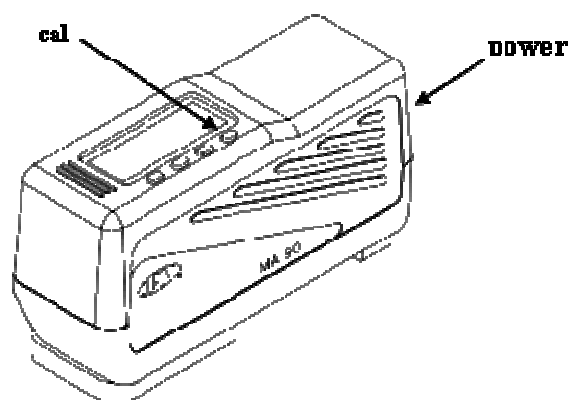
Włóż baterie 4 AA. Upewnij się, że są one włożone prawidłowo (+ z +, - z -).



2.2.4.1.2. X-Rite-urządzenie

- a) ChromaVision® - urządzenie X - Rite (spektrofotometr)
- b) Miejsce na baterie
- c) Baterie
- d) Trójnik / akumulator
- e) Biały standard
- f) Wyłącznik światła z czerwonym pokrętkiem
- g) Kable
- h) Instrukcja
- i) Trójnik*: USB do szeregowego
- j) Zielona płytka

Akumulatory zostają w urządzeniu, są ładowane kiedy urządzenie działa na głównym połączeniu.



*Ustawienie trójnika USB – szeregowo.

W przypadku gdy nie ma dostępnego portu szeregowego można użyć trójnika USB w celu uzyskania połączenia ze spektrofotometrem. Sterownik jest dostępny na CD ColorQuick Pro, postępuj zgodnie ze wskazówkami. Sterownik wybiera port COM automatycznie. Aby zobaczyć który to jest zapoznaj się z punktem 5.1.1.4. Odszukaj numer portu COM wśród używanych portów COM/USB p. 39f

2.2.4.2. Kalibracja

Przed włączeniem urządzenia wykalibruj je poprzez odczyt białego i czarnego standardu. Kalibruj codziennie za pomocą standardów białego i czarnego. Nigdy nie myj standardów detergentami. Tabu są także rozcieńczalniki. Zalecana jest czysta woda i czysta, nie pozostawiająca włókien szmatka. Kalibruj w takich samych warunkach, temperaturze i wilgotności w jakich dokonujesz pomiarów, wykalibruj ponownie jeśli warunki te ulegają zmianie w ciągu dnia.

2.2.4.2.1. Kalibracja Byk – urządzenie

- Wciśnij przycisk "operate"- aby włączyć urządzenie.
- Ukaze się logo ChromaVisionr, po czym menu.
- Przesuń w dół za pomocą pokrętki.
- Wybierz „Kalibruj”("Calibrate") poprzez naciśnięcie bocznego pokrętki.
- Postępuj zgodnie ze wskazówkami, potwierdzaj każdy krok naciskając przycisk "operate".
- Przed przystąpieniem do pomiaru usuń z urządzenia pokrowiec zabezpieczający, upewnij się, że urządzenie jest właściwie ustawione na standardach (ustaw czerwone strzałki, urządzenie powinno pasować do wgłębień standardów).
- Naciśnij przycisk "operate"-button aby wykonać pomiary.

Po zakończeniu procesu urządzenie powraca do menu początkowego.

2.2.4.2.2. Kalibracja X-Rite -urządzenie

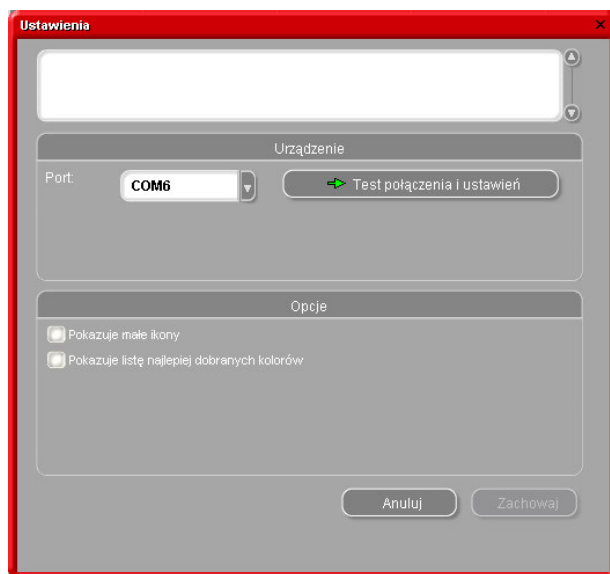
- Włącz urządzenie poprzez naciśnięcie przycisku znajdującego się na węższym boku urządzenia.
- Usuń z urządzenia pokrowiec zabezpieczający.
- Naciśnij przycisk "cal"- w celu uruchomienia funkcji kalibracji.
- Postępuj zgodnie ze wskazówkami ukazującymi się na ekranie urządzenia.

2.2.4.3. Instalacja modułu spektrofotometr

Moduł spektro może być zinstalowany dodatkowo to programu podstawowego, zobacz. 1.2. Instalacja programu wyszukiwania koloru plus kilka dodatkowych opcji, p. 7.

Po tej instalacji na ekranie głównego wyszukiwania stanie się widoczny przycisk "ChromaVision®".Przycisk ten jednakże jest podświetlony na szaro.Należy najpierw wykonać test połączenia (patrz poniżej) zanim przycisk ten stanie się aktywny.

2.2.4.4. ChromaVision® – połączenie i ustawienia



Wybierz port COM-port (com1-com9) z listy. Zaczynij test połączenia (kliknij „Test połączenia i ustawienia”). Jeśli test połączenia będzie udany program rozpoznaje Twoje urządzenie (numer seryjny) i podaje kilka informacji na temat ustawień.

2.2.4.4.1. Pokaż listę najlepiej dobranych kolorów

Ekran wyników wyszukiwania, jeśli lista najlepiej dobranych kolorów jest uaktywniona.

Ustawienia

Urządzenie

Port: COM6

Test połączenia i ustawień

☐ Pokazuje małe ikony

☒ Pokazuje listę najlepiej dobranych

Najlepiej pasujące kolory

Wartość	Kod magazynu	Alternatywa	Quality	Coat	Lead	Value
OFFICIAL	83404	0	HDC		NO	0.94
OFFICIAL	83404	0	IMRONEL		NO	0.94
OFFICIAL	83404	0	IMRONTR		NO	0.94
OFFICIAL	G0650	0	600	B	NO	1.56
OFFICIAL	G0650	0	6000	B	NO	1.56
OFFICIAL	68512	0	500		TAK	1.60
OFFICIAL	68512	0	17035		TAK	1.60
OFFICIAL	G0650	0	500		NO	1.81
OFFICIAL	G0650	0	17035		NO	1.81
OFFICIAL	10242	0	HDC		NO	1.89

Szczegóły dotyczące koloru

Producent	Kod koloru	Nazwa koloru
FLEET FRANCE	HEULIEZ	BLANC

Podgląd receptury

Komponent	Nazwa komponentu	Suma
PT101	WHITE	754.0
PT182	YELLOW OXIDE LOW	53.1
PT107	LS BLACK	7.1
PT133	BLUE SHADE GREEN	0.2
EL560	HDC BINDER	506.2

Legenda

- Właściwy odcień
- Do korygowania
- Do skorygowania z ostrożnością

Drukuj Przerwi Dalej

Jeśli "Pokaż listę najlepiej dobranych kolorów" nie jest aktywne, tylko pierwsza najlepiej dobrana receptura będzie pokazana.

2.2.4.4.2. Pokaż małe ikony

Ekran wyników wyszukiwania kiedy obydwie opcje są aktywne:

Ustawienia

Port: COM1

☒ Pokazuje małe ikony

☒ Pokazuje listę najlepiej dobranych

Najlepiej pasujące kolory

Wartość	Kod magazynu	Alternatywa	Quality	Coat	Lead	Value
OFFICIAL	83404	0	HDC		NO	0.94
OFFICIAL	83404	0	IMRONEL		NO	0.94
OFFICIAL	83404	0	IMRONTR		NO	0.94
OFFICIAL	G0650	0	600	B	NO	1.56
OFFICIAL	G0650	0	6000	B	NO	1.56
OFFICIAL	68512	0	500		TAK	1.60
OFFICIAL	68512	0	17035		TAK	1.60
OFFICIAL	G0650	0	500		NO	1.81
OFFICIAL	G0650	0	17035		NO	1.81
OFFICIAL	10242	0	HDC		NO	1.89

Szczegóły dotyczące koloru

Producent	Kod koloru	Nazwa koloru
FLEET FRANCE	HEULIEZ	BLANC

Podgląd receptury

Komponent	Nazwa komponentu	Suma
PT101	WHITE	754.0
PT182	YELLOW OXIDE LOW	53.1
PT107	LS BLACK	7.1
PT133	BLUE SHADE GREEN	0.2
EL560	HDC BINDER	506.2

Legenda

- Właściwy odcień
- Do korygowania
- Do skorygowania z ostrożnością

Drukuj Przerwi Dalej

Ekran po udanym teście połączenia:

X-Rite:

Na tym ekranie można zobaczyć które urządzenie jest podłączone i z jakim numerem seryjnym.

Jest także możliwe ustawienie daty i godziny.

Test połączenia i ustawienia

Test komunikacji zakończony pomyślnie

Urządzenie: X-RITE MA90 Ver.BB28

Lista: 102969

Data/Godzin: 2007-11-07 5:25:08 PM

Kasuj Testowanie zielonego wzorca Anuluj Zachowaj

Byk:

Na tym ekranie można zobaczyć które urządzenie jest podłączone oraz z jakim numerem seryjnym.

Jest także możliwym ustawienie daty i godziny.

W urządzeniu Byk możliwym również jest

- Zmiana języka (s. 5.2.1.1. Język na ekranie, p. 40)
- Praca z listą prac (s. 5.2.1.3. Lista prac, p. 41)
- Przeszukiwanie pomiarów (s. Przeszukiwanie pomiarów, p. 42).

UWAGA: ostatnie trzy funkcje są niemożliwe z urządzeniem X-Rite.

Test połączenia i ustawienia

Test komunikacji zakończony pomyślnie

Urządzenie: BYK 6320 3.15.1

Lista: 1010832

Data/Godzin: 1991-06-08 3:56:35 AM

Język: EN English

Dodatkowe opcje

☒ Zezwalaj przeglądać listy zadań

☒ Przeszukaj pomiary

Wyświetlacz: Błąd

Wpisz nazwę zlecenia: TAK

Szukaj pomiarów: TAK

Znaczenie Lab: Pojedynczy

Wpisz nazwę: TAK

Test baterii: OK

Dni od ostatniej kalibracji: 30692

Licznik pomiaru: 9

Liczenie kalibracji: 2383632

Kasuj Testowanie zielonego wzorca Anuluj Zachowaj

2.2.4.5. Usuwanie odczytów

(moduły -> konfiguracja ChromaVision® -> test połączenia i ustawienia)

Poprzez kliknięcie „usuń” wszystkie odczyty aktualnie znajdujące się w urządzeniu będą usunięte (spektrofotometr musi być podłączony do tej wykonania tej czynności).

Pojedynczy odczyt może zostać usunięty bezpośrednio z urządzenia.

2.2.4.6. Test zielonej płytki

Test połączenia i ustawienia

Test komunikacji zakończony pomyślnie

Urządzenie: BYK 6320 3.15.1

Lista: 1010832

Data/Godzin: 1991-06-08 3:56:35 AM

Język: EN English

Dodatkowe opcje

☒ Zezwalaj przeglądać listy zadań

☒ Przeszukaj pomiary

Wyświetlacz: Błąd

Wpisz nazwę zlecenia: TAK

Szukaj pomiarów: TAK

Znaczenie Lab: Pojedynczy

Wpisz nazwę: TAK

Test baterii: OK

Dni od ostatniej kalibracji: 30692

Licznik pomiaru: 9

Liczenie kalibracji: 2383632

Kasuj Testowanie zielonego wzorca Anuluj Zachowaj

Zielona płytkę może być użyta w celu zidentyfikowania czy urządzenie ChromaVision® się rozregulowało od daty produkcji lub ostatniej certyfikacji. Wskazówki te wyjaśnia Ci jak sprawdzisz czy Twoje ChromaVision® wymaga regulacji.

- ? Kiedy powinieneś sprawdzić ChromaVision®?
! Zalecamy sprawdzenie urządzenia co 6 miesięcy lub w razie wystąpienia problemów.

Ważne:

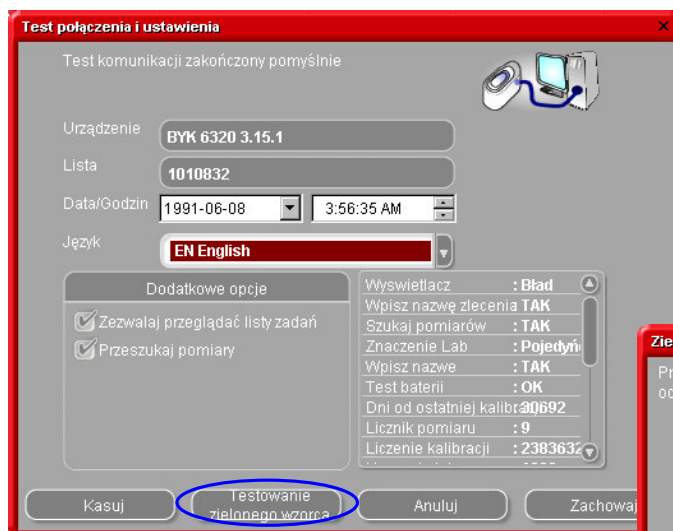
Nawet jeśli jesteśmy pewni, że kolor, którego użyliśmy do Zielonej Płytki jest bardzo stabilny, zalecamy trzymać pokrowiec zamkniętą a Zieloną Płytkę w kopercie.

Dla sprawdzenia urządzenia upewnij się, że posiadasz właściwą dla Twojego ChromaVision® Zieloną Płytkę (po prostu sprawdź numer seryjny z etykiety).

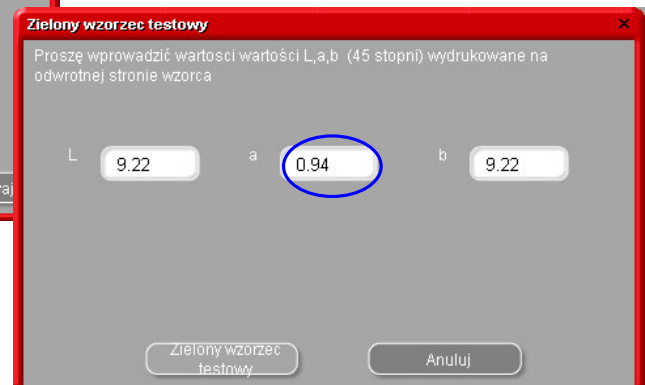
Przeprowadź test połączenia:



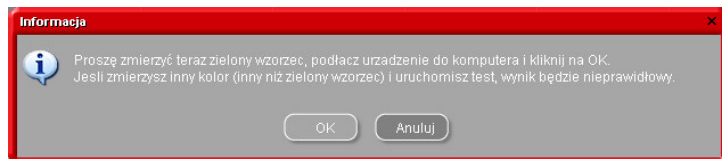
Naciśnij przycisk „Test Zielonej Płytki”:



Jeśli przeprowadzasz po raz pierwszy „Test Zielonej Płytki” musisz wprowadzić wartości wydrukowane na etykiecie Zielonej Płytki (upewnij się, że numer seryjny jest odpowiedni i pozytywny/negatywny są właściwe).



Po naciśnięciu "Test Zielonej Płytki", ukazuje się następujący ekran:



Wyciągnij kabel z ChromaVision® i wykalibruj ChromaVision®.

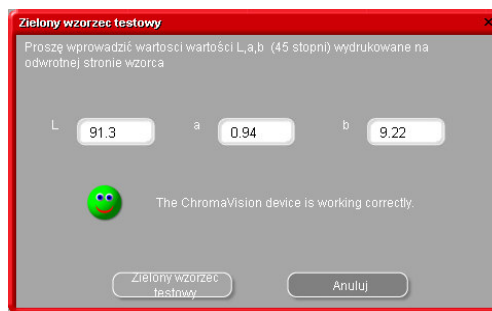
Weź odczyt Zielonej Płytki upewnij się, że odczyt jest sfinalizowany (z powrotem w głównym menu urządzenia).

Ponownie podłącz kabel.

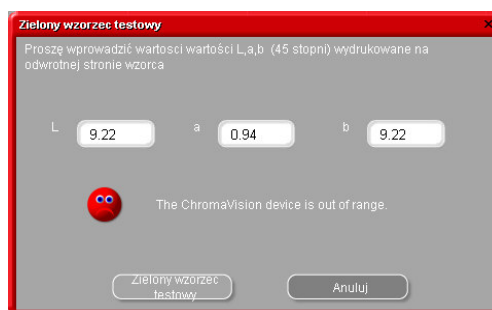
Naciśnij "OK". Pomiar Zielonej Płytki będzie odczytany przez oprogramowanie i porównany z wartościami początkowymi.

Możliwe wyniki to:

Zielone: Urządzenie ChromaVision® pracuje prawidłowo.



Czerwone: Urządzenie ChromaVision® nie pracuje właściwie.
Proszę wysłać urządzenie do serwisu.



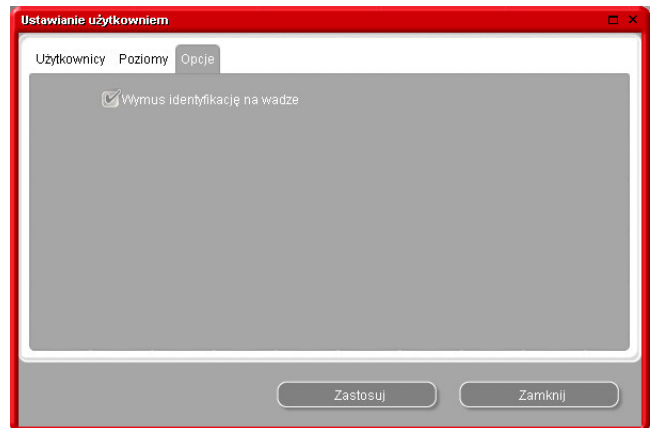
2.3. Definiowanie użytkowników

Definiowanie użytkowników instaluje się automatycznie podczas instalacji EcoMix'a lub wprowadzania cen. Można zdefiniować użytkowników z różnymi poziomami dostępu. Dopóki nie ma zdefiniowanych użytkowników każdy ma dostęp do wszystkich modułów i pracować z programem bez możliwości identyfikacji. Jak tylko choć jeden użytkownik jest zdefiniowany przynajmniej jeden Zarządzający musi być również zdefiniowany. Od tego momentu, tylko Zarządzający ma dostęp do modułu Zarządzanie Użytkownikami z użyciem swojego hasła. Wszystkie warianty wyszukiwania (Menu wyszukiwania (F2)) są zawsze dostępne bez potrzeby posługiwania się hasłem.

Są dwa powody dla których jest potrzeba definiowania użytkowników:

2.3.1. Identyfikacja użytkowników

Może chcesz kontrolować kto waży i/lub chce przekazać niektóre prace innym (z EcoMix'em). W tym przypadku sprawdź „Identyfikacja prac na wadze” w opcjach definiowania użytkowników.



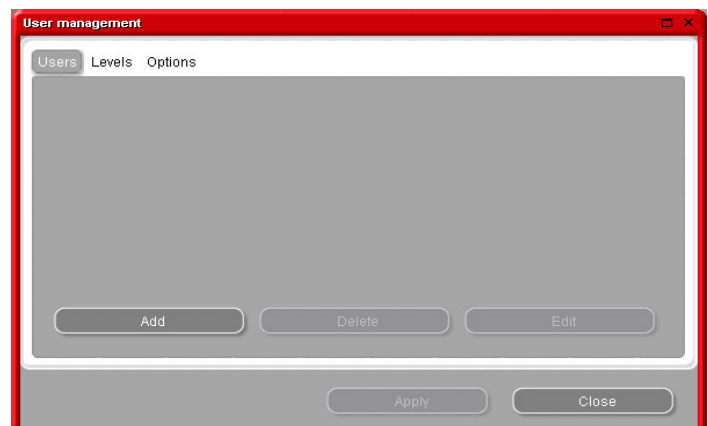
2.3.1.1. Autoryzacja dostępu i kontrola

Są zdefiniowane dwa poziomy użytkowników: użytkownik i zarządzający, z których tylko zarządzający ma wszystkie prawa. Może być też zdefiniowany przez Ciebie, zobacz „Poziomy”.



2.3.2. Definiowanie użytkowników

W celu zdefiniowania użytkowników idź do pola „użytkownicy”, naciśnij „dodaj”. Na ekranie wprowadzasz żądane dane i wybierasz poziom dostępu z listy, potwierdzasz przez okay.



2.4. Systemy [F7]

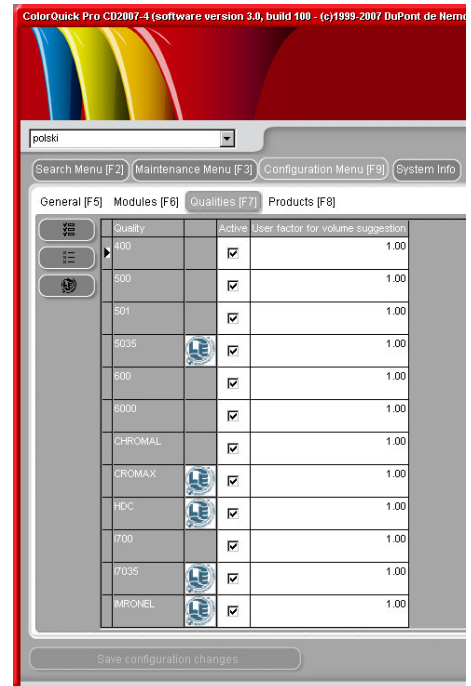
- Wybierz tylko systemy, których używasz. (Ogranicz to ilość receptur tylko do tych systemów).
- Przejdź strzałką w dół listy.
- Aby wybrać/cofnąć naciśnij spację.
- Naciśnij  aby wybrać tylko systemy zgodne z LZO.

UWAGA: Choć systemy są wyłączone, jest wciąż możliwy ich podgląd w Wyszukiwaniu Kolorów przy pomocy przycisku "Pokaż systemy nieaktywne" w lewym dolnym rogu ekranu".

Pokaż nieaktywne systemy

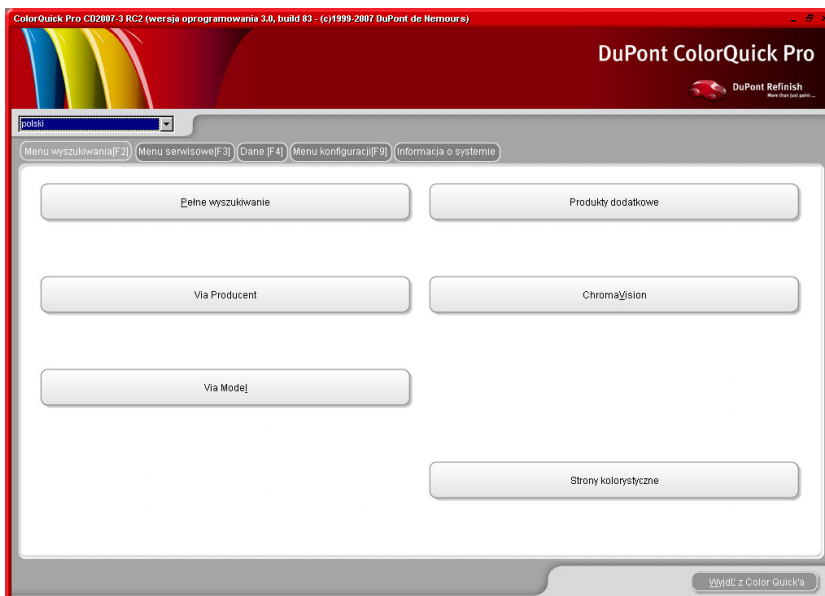
2.4.1. Współczynnik użytkownika do sugerowania ilości

Do każdego systemu można zdefiniować współczynnik sugerowania ilości. Należy wziąć pod uwagę w sposób ogólny czy używamy mniej lub więcej materiału niż jest to ustawione domyślnie.



3. Menu wyszukiwania [F2]

Wygląd tego ekranu ulega zmianom w zależności od zainstalowanych/skonfigurowanych modułów. Pełne wyszukiwanie, Poprzez Producenta, Model i Produkty Dodatkowe są zawsze dostępne. Pojawienie się przycisku ChromaVision®- jest uzależnione od ustawień/konfiguracji. „Pełne wyszukiwanie” jest funkcją najpotężniejszą ; dla Twojej wygody wprowadzone są także funkcje :poprzez Producenta” oraz “Poprzez Model”.



3.1. Pełne wyszukiwanie

Wpisz jakąkolwiek informację, wciśnij enter lub kliknij na strzałkę z boku pola.

Uściśl swój sposób wyszukiwania poprzez kliknięcie na odpowiednie pola lub menu poprzez F1:

ColorQuick Pro CD2007-4 (wersja oprogramowania 3.0, build 100 - (c)1999-2007 DuPont de Nemours)

Wyszukiwanie koloru

Wyszukiwanie:

Producent:

Kod koloru:

Nazwa koloru:

Model:

Kody aplikacji: upakoloryst

Numer receptury:

Rodzaj bazy danych: **OFFICIAL**

- ☒ Dokładny dobór F5
- ☐ Zaczyna się od F6
- ☐ Zawiera F7
- ☐ Powtórz Ctrl+Z
- ☐ Powtórz Ctrl+Y
- ☐ Nowe wyszukiwanie F4
- Przejdź do wprowadzania nazwy producenta
- Przejdź do wprowadzania kodu koloru
- Przejdź do wprowadzania nazwy koloru
- Przejdź do wprowadzania modelu
- Przejdź do wprowadzania kodów aplikacji
- Przejdź do wprowadzania grupy kolorystycznej
- Przejdź do wprowadzania numeru receptury
- Menu główne F10

- domyślnie: dobór dokładny (F5)
- kliknij raz: zaczyna się od (F6)
- kliknij dwa razy: zawiera (F7)

Możesz zacząć wpisywać informację w pole, wyszukiwanie będzie wtedy szybsze, jednakże jeśli wpiszesz je w porządku od góry do dołu. W przypadku ostatniego pola : Rodzaj bazy danych” możesz ograniczyć pole wyszukiwania do najczęściej przez Ciebie używanych receptur. Przy końcu wyszukiwania ukaże się ten ekran:

W miejscu gdzie ukażą się możliwe kolory pośrodku pola, dostępne systemy są widoczne w dolnej części („Receptury”). Przejdź do środkowej części i odnajdziesz właściwą recepturę w jednej z linii. Po prawej stronie (środkowej części) pojawia się kolumna : “Kod aplikacji”, tu odnajdziesz informację gdzie ten kolor jest stosowany (np. zewnątrz).

ColorQuick Pro CD2007-4 (wersja oprogramowania 3.0, build 100 - (c)1999-2007 DuPont de Nemours)

Wyszukiwanie koloru

Wyszukiwanie:

Producent: **MERCEDES**

Kod koloru:

Nazwa koloru:

Model:

Kody aplikacji: upakoloryst

Numer receptury:

Rodzaj bazy danych:

Numer rece	Producent	Kod koloru	Nazwa koloru	Rok rozpoc
(OWN)	MERCEDES	---	---	---
100996	MERCEDES	3668	SIGNALROT	1963
100996	MERCEDES	3668	SIGNALROT	1963
100996	MERCEDES	568	SIGNALROT	1963
100996	MERCEDES	568	SIGNALROT	1963

P: personal formula
C: Carpart symbol:
L: Lab-values available (measured with spectro)

Receptury

Numer rece	System	Alt	Zmiana	Wa.	O	Slabo kr.	Naprawa c.	Kor.	F.C.S.
100996	5035	0						vs 3	(3/231)*
100996	600	0		B				vs 7	(3/231)*

Informacje ogólne:

Wysokość poziomych podziałek może być zmieniana poprzez trzymanie kursora na brzegu aż do momentu ukazania się tego znaku:

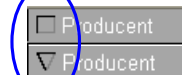


Złap i przeciągnij w żądanym kierunku.

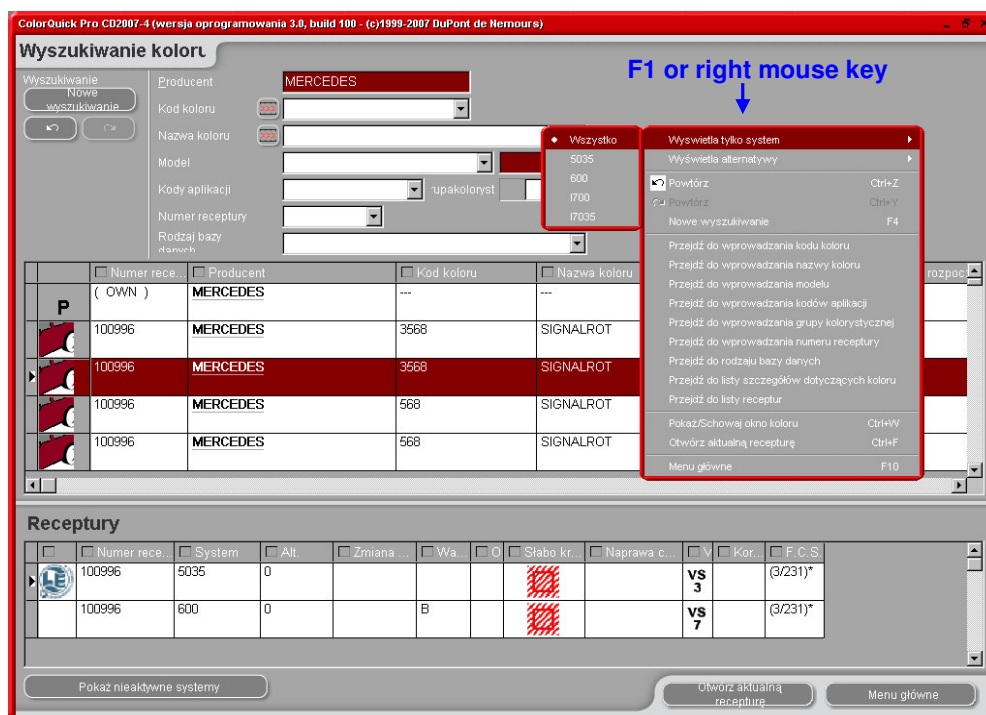
To samo odnosi się do szerokości: ustaw kursor na linii pomiędzy dwiema kolumnami.

Poprzez naciskanie „Pokaż nieaktywne systemy” systemy ustawione w menu konfiguracji pojawia się na ekranie.

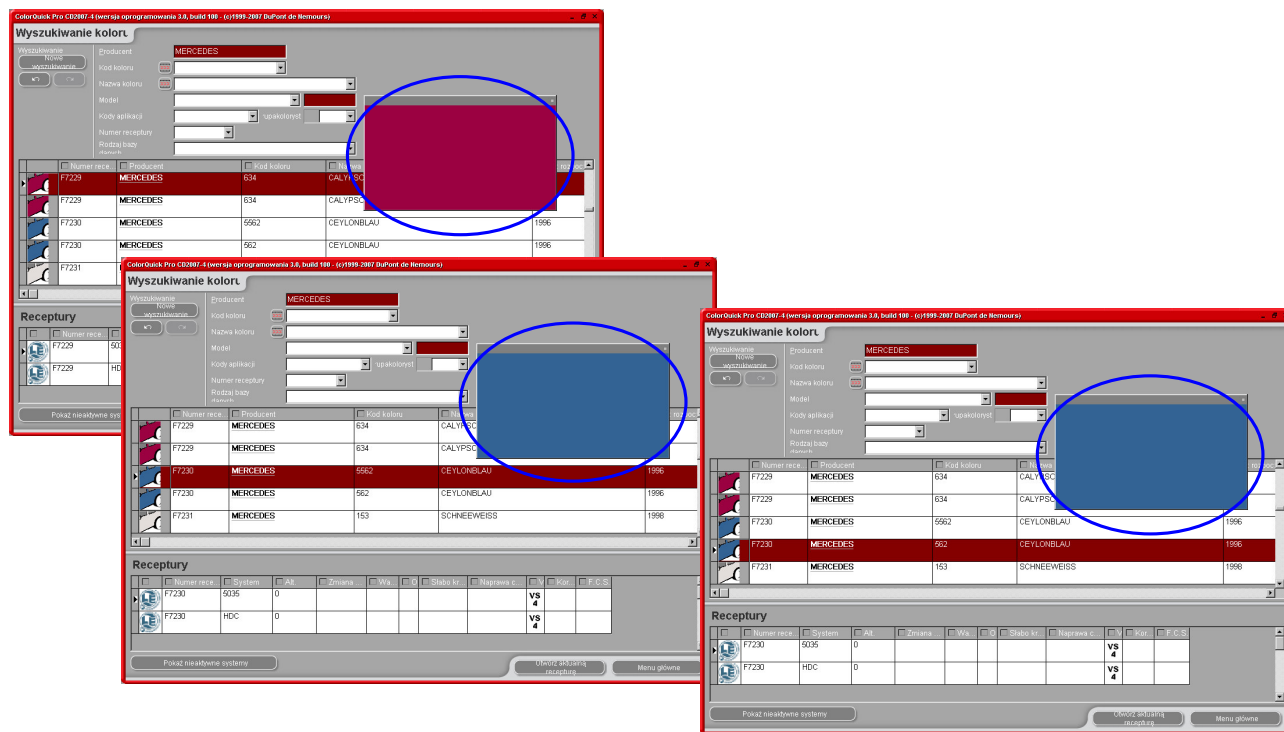
Posortuj informację dla każdej kolumny poprzez kliknięcie na małe pole w nagłówku kolumny:



Ogranicz swe wyszukiwanie do danego systemu lub danej alternatywy poprzez kliknięcie F1 lub prawą myszą.



Popraw przedstawienie koloru poprzez podświetlenie (pośrodku ekranu) i naciskając Ctrl + W
Przechodząc w dół listy linii kolor w oknie również będzie się zmieniał.



Ikony w części receptury (na dole) znajdziesz informacje :



zawiera ołów



słabo kryjący



malowanie całościowe

VS
1

Nr Value Shade .

R

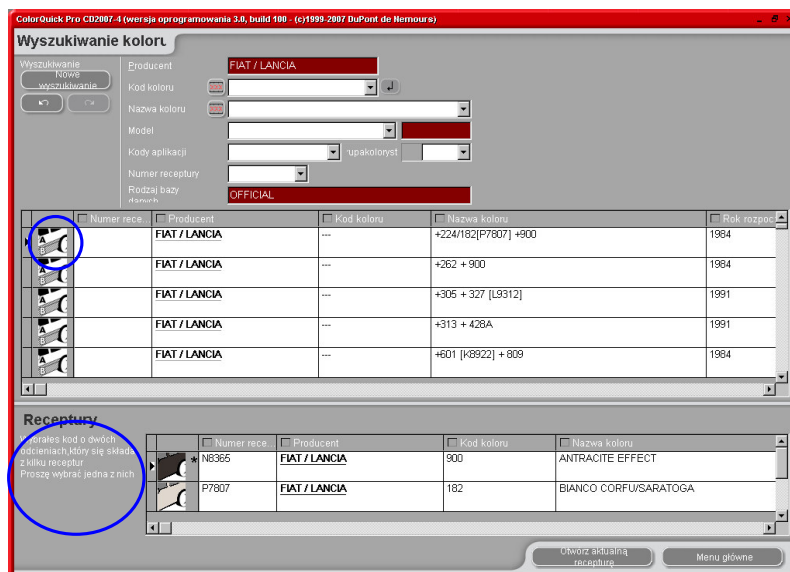
receptura poprawiona

F.C.S.
(3/162)*

referencja
wzornika koloru
colour selector

3.1.1. Kolory dwuodcieniowe

Jeżeli wyszukana receptura jest częścią koloru dwuodcieniowego znajdziesz po prawej stronie receptury (dolna część) taką informację.



3.1.2. Wyszukiwanie ukierunkowane

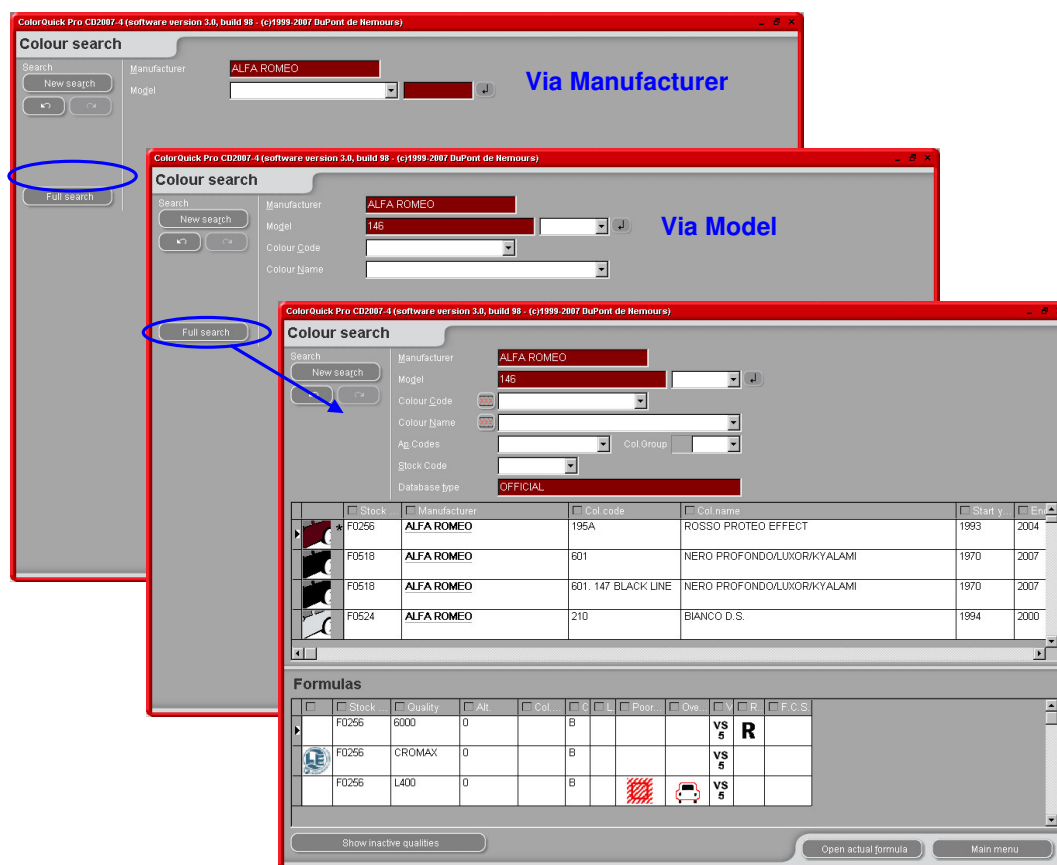
3.1.2.1. Poprzez Producenta

Wybierz nazwę z listy lub wpisz pierwsze litery, program odnajdzie właściwą nazwę. Ogranicz wyszukiwanie poprzez wprowadzenie wartości w pola ukazujące się po potwierdzeniu nazwy z pierwszej linii.

3.1.2.2. Poprzez Model

Procedura jest taka sama jak w 3.1.1

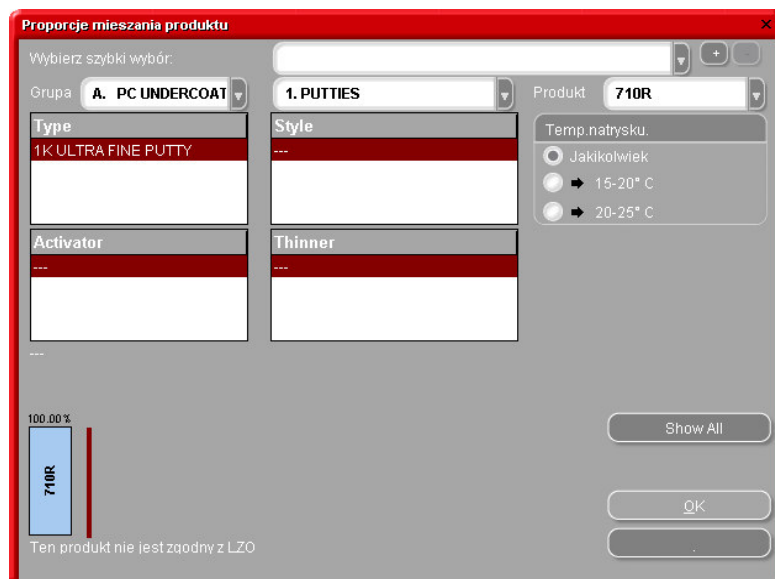
W obydwu przypadkach możesz kontynuować wyszukiwanie poprzez opcje „Pełne wyszukiwanie” klikając na „Pełne Wyszukiwanie”.



3.2. Produkty dodatkowe

W tym samym module co “Gotowy do Użycia” (s. a. Gotowy do Użycia, p. 28), ale pozwala Ci w tym przypadku na uzyskanie mieszanek produktów nie związanych z kolorem, takich jak lakiery bezbarwne i podkłady przekalkulowane i wysłane na wagę.

Masz do wyboru wszystkie standardowe mieszanki opisane w Danych Technicznych, możesz dokonać zmian w odniesieniu do ilości rozpuszczalnika w dopuszczalnych granicach i zachować szybkie wyszukiwanie. (3.4.2.1. Utwórz szybki wybór, p. 28) w ten sam sposób jak to było w przypadku Gotowy do Użycia .



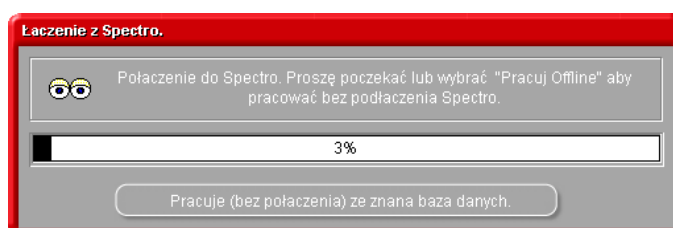
Możesz zachować wynik, skopiować do osobistej bazy danych i zmieniać na różne sposoby.

3.3. Wyszukiwanie receptury przy pomocy ChromaVision®

- Opcja powstała w celu wyszukania receptury bez potrzeby stałego połączenia urządzenia z komputerem
- 1 pojedyncze połączenie i przesłane najświeższych pomiarów muszą być wykonane, po czym urządzenie może być odłączone (= procedura przy odłączeniu).
- Nie można wykonywać pomiarów przy podłączeniu do komputera.
- Podłączenie urządzenia i przekaz danych może mieć miejsce tylko w przypadku kiedy urządzenie jest w głównym menu.

3.3.1. Przekaz pomiarów

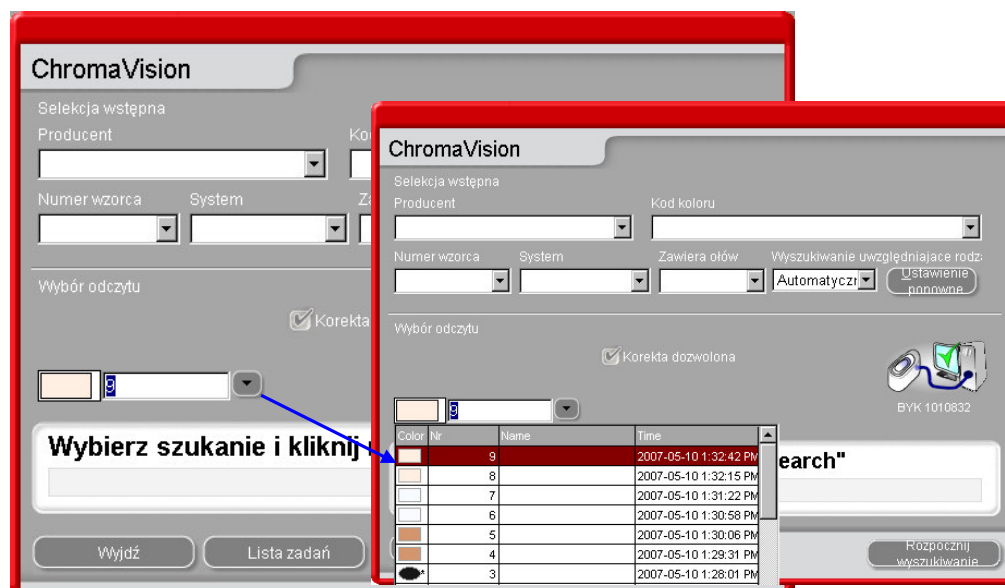
- Podłącz urządzenie do komputera za pomocą załączonego do urządzenia kabla
- Uruchom oprogramowanie ChromaVision®
- Oprogramowanie znajdzie łączność i w momencie jej nawiązania ściągnie wszystkie nowe pomiary



- Po ściągnięciu wszystkich pomiarów urządzenie może zostać odłączone

3.3.2. Wyszukiwanie zmierzonych kolorów

Ekran po ściągnięciu danych:



- Kliknij małą strzałkę po prawej stronie pola z zaznaczonym numerem ostatniego pomiaru.
- Wybierz pomiar z listy przesłanych pomiarów
- Wybierz kryterium wyszukiwania poprzez producenta, kod, numer receptury, system w taki sam jak zazwyczaj sposób.
- "Zawiera ołów": zmusza program do odnalezienia tylko tych receptur, które zawierają ołów.
- "Ukierunkowany typ wyszukiwania": domyślnie jest automatyczny, program zadecyduje o typie (zwykły lub z efektem):

Jeśli powierzchnia mierzonego koloru jest porysowana, ale wiesz, że to kolor zwykły, powinien zmusić program do wyszukania tylko kolorów zwykłych. W przypadku bardzo drobnego aluminium (w kolorach metalicznych) powinien wybrać „metaliki”. Przy kolorach metalicznych zalecane jest wprowadzenie producenta jako kryterium wyszukiwania w celu upewnienia się, że wprowadzamy ten sam pigment, jaki jest w recepturze oryginalnej. Jeśli wyszukujesz bez podania producenta, program może odnaleźć recepturę, która odpowiada mierzonemu wartościom, ale zawiera inny pigment z efektem. Optyczne wrażenie jest zazwyczaj lepsze, jeśli oryginalny i naprawczy lakier zawierają ten sam pigment z efektem.

- „Zresetuj” usunie wszystkie kryteria.

3.3.2.1. Korekta dozwolona

Uaktywniony domyślnie.

Best matches

Type	Stock Code	Alternate	Quality	Coat	Lead	Value
OFFICIAL	43757	0	I7035	N	YES	0,94
OFFICIAL	43757	0	500	N	YES	0,94
OFFICIAL	43388	0	5035	N	NO	1,19
OFFICIAL	60130	0	ST	N	YES	1,32
OFFICIAL	S4899	0	HDC	N	YES	1,72
OFFICIAL	S4899	0	IMRONEL	N	YES	1,72
OFFICIAL	S4899	0	IMRONTR	N	YES	1,72
OFFICIAL	S6576	0	600	B	YES	1,80
OFFICIAL	S6576	0	6000	B	YES	1,80
OFFICIAL	S6576	0	500	N	NO	1,80

Formula preview

Mix	Tint name	Mass
AM42	LIGHT YELLOW	424.4
AM1	WHITE H.S.	145.2
AM34	GREEN	75.6
ZU138	PU BINDER	407.5
ZU338	LOW EMISSION ADDITIVE	117.0

Color detail

Manufacturer	Colour Code	Colour Name
DUPONT COLOUR CARD AUST	43757	GREEN
DUPONT ENAMEL FINISHES	93	GREEN
DUPONT FLEET CARD AUST	43757	GREEN
FCS	4/120	GREEN
NEOPLAN	---	GREEN

Legend

- Green: good match
- Yellow: shadable
- Orange: use with caution!

Kliknij dwukrotnie na linię aby otrzymać więcej informacji na temat wybranego koloru:

Result

An existing formula has been shaded to create a formula that matches the panel well. It is advised to spray a test panel.

Shaded

Original formula detail

Stock Code	Quality	Alternate	Uses Lead	Coat
61789	ST	0	NO	N

Manufacturer

Manufacturer	Colour Code	Colour Name
PANTONE	5635C	LIGHT GREEN *

Buttons: Preview, Abort, Finalise

lub

Rezultat

"Zastosuj z uwagą!" Wzorec powinien pasować do obecnej receptury, jednakże należy wykonać natrysk.

Użyj ostrożnie

Wyznacznik oryginalnej receptury

Producent	Kod koloru	Państwo	Nazwa	Kategoria
CROMAX		NO		B

Numer wzorca

Numer wzorca	Wersja	System
ALFA ROMEO	201A	BIANCO POLARE

Buttons: Podgląd, Przerwij, Zakończ

Kliknij „Podgląd” aby zobaczyć podgląd wydruku receptury dla 1l,
Kliknij „Receptura” aby otworzyć ekran z recepturą, s. 3.4. Receptura (page 27).

3.3.2.2. Korekta dozwolona nieaktywne (no shading)

Proces NIE standardowy.

Może być przydatne kiedy krycie danego koloru okaże się niewystarczające ponieważ kolor podłoża może mieć negatywny wpływ na kalkulację korekty.

ChromaVision

Selekcja wstępna

Producent: [dropdown] Kod koloru: [dropdown]

Numer wzorca: [dropdown] System: [dropdown] Zawiera ołów: [dropdown] Wyszukiwanie uwzględniające rodzaj: [dropdown] Automatyczny [Ustawienie ponowne]

Wybór odczytu

☒ Korekta dozwolona

BYK 1010832

Wybierz szukanie i kliknij na "Start Search"

[Wyjdź] [Lista zadań] [Rozpocznij wyszukiwanie]

Podgląd receptury

Komponent	Nazwa komponentu	Suma
1620WB	SOLID LOW VISCOSIN	296.9
1401W	WHITE H.S.	843.9
1482W	YELLOW OXIDE	19.3
1407W	BLACK L.S.	3.2
1484W	RED OXIDE	0.3

Szczegóły dotyczące koloru

Producent	Kod koloru	Nazwa koloru
ALFA ROMEO	201A	BIANCO POLARE

Legend:
Green: good match
Orange: use with caution!

Podgląd receptury Spectro

drukowano na: 2007-11-07

Numer odczytu: 9
Data: 2007-05-10
Godzina: 1:32:42 PM
Rodzaj: Kolor zwykły

Państwo	0
Kategoria	
Kod koloru	HDC
Nazwa	NO
Numer wzorca	AFNOR
Wersja	1665
System	BLANC *

Receptura

Wymieszac	Nazwa	Waga	Waga po korekcie	Różnica
PT101	WHITE	786.6	783.9	977.1
PT182	YELLOW OXIDE LOW STRENGTH	18.3	20.6	28.1
PT107	LS BLACK	3.3	4.6	7.1
PT128	GREEN SHADE BLUE LOW STRENGTH	1.0	0.5	
EL560	HDC BINDER	524.5	524.8	

Podgląd receptury

Producent: ALFA ROMEO
Kod koloru: 201A
Nazwa koloru: BIANCO POLARE

UŻYWAJ OSTROŻNIE

Numer receptury: F729
System: CROMAX
Wersja: B
Alternatywa: 0
Zmiana koloru:
Data standardu: 1998-04-07
Data receptury: 1998-09-11

Print Preview

Page 1 of 1

Skopiuj do osoby bazy danych
Sugestia ilości
Gotowy do użycia
[Eksportuj] [Wydrukuj]

Na wagę [L] [Kg]
[Na wagę]

Uzupełnij/zmieniaj informacje na stronie [VS 1]

Wybierz poprzednią stronę [Menu główne]

3.4. Receptura

Poprzez dwukrotne kliknięcie na linię lub kliknięcie na „Receptura” w dolnej części ekranu uzyskujemy dostęp do receptury.

Kod pigmentu	Nazwa pigmentu	gramy (bezwzgl.)	gramy (narast.)
PT101	WHITE	783.9	783.9
PT182	YELLOW OXIDE LO	20.6	804.6
PT107	LS BLACK	4.6	809.2
PT128	GREEN SHADE BLU	0.5	809.7
EL560	HDC BINDER	524.8	1334.6

Te czynności są możliwe do wykonania na tym ekranie:

3.4.1. Żądana ilość

Wpisz żądaną ilość lakieru (ilość lub ciężar) w pole środkowe poniżej pola pigmentów.

Podświetlenie: jeśli chcesz uzyskać ilość mniejszą niż 0,25 l program ostrzega, że ta mała ilość może mieć wpływ na zmianę koloru spowodowaną niedokładnym zważeniem.

3.4.1.1. Sugerowana ilość

- Naciśnij „sugerowana ilość” aby mieć wyobrażenie ile materiału jest niezbędne dla wymalowania danej części samochodu
- Wybierz rozmiar samochodu i części samochodu (jedno kliknięcie zewnątrz, dwa kliknięcia zewnątrz i wewnątrz, trzy kliknięcia: wewnątrz lub cieniowanie).
- Dla malowania całościowego kliknij „Zastosuj do wszystkiego” i wybierz „zewnątrz”, „wewnątrz” lub obydwie opcje (oznaczone różnymi kolorami).

Ilości podane domyślnie są pomnożone przez współczynnik podany w menu konfiguracji -> ogólne -> „współczynnik użytkownika do sugerowania ilości” (Współczynnik użytkownika do sugerowania ilości, p. 19).

- Funkcja sugerowania ilości może być uaktywniona domyślnie (s. Sugerowanie ilości, p. 8).
- Jeśli funkcja ta jest uaktywniona ale zbędna w jakimś przypadku, zostaw ekran z „Anuluj” (“Cancel”) (w przeciwnym wypadku ilość będzie ustawiona na 0 L).

- Ilość sugerowana może być uaktywniona przed lub po uruchomieniu funkcji „gotowy do użycia”. Kalkulacja sugerowanej ilości zawsze bierze pod uwagę wszystkie składniki wymienione w recepturze.

UWAGA: Zdeaktywuj funkcję sugerowania ilości w Menu konfiguracji (s. Sugerowanie ilości, p. 8), jeśli pokazuje się przed recepturą, a Ty sobie tego nie życzysz.

3.4.2. Gotowy do użycia

Na ekranie receptury

- Kliknij przycisk „Gotowy do użycia”,
- Wybierz żądane składniki dodatkowe,
- Wciśnij „Ok”.

Ekran się zamknie i dodatkowe składniki wejdą w skład receptury. Ilość może być dostosowana przed lub po kalkulacji gotowego do użycia.

3.4.2.1. Utwórz szybki wybór (często używana mieszanka)

Wciśnij przycisk +/- górna prawa linia („wybierz szybki wybór”),
Nadaj nazwy mieszankom.

Wchodzące w skład szybkiego wyboru mieszanki są pokazane na liście i mogą być wybrane poprzez przechodzenie w dół.

3.4.3. Wydruk

Poprzez kliknięcie na ikonę „Wydruk” przejdziesz do podglądu wydruku. Polecenie wydruku zostanie przesłane do Twojej standardowej drukarki; wydruk receptury jest sformatowany do DIN A 4.

3.4.4. Wydruk etykiety

Przycisk jest widoczny tylko wtedy kiedy drukarka etykiet jest zainstalowana i skonfigurowana.

Możesz wybrać spośród 4-ech różnych rodzajów etykiet.

3.4.5. Kopiowanie do osobistej bazy danych

- Skopiuj recepturę do swojej osobistej bazy danych,
- Wróć do ekranu z recepturą,
- Dalej wprowadzaj zmiany.

Jak posługiwać się osobistymi recepturami: zobacz Utwórz nową recepturę p. 31.

Osobista receptura oznaczona jest literą "P" na początku linii.

Kod pigmentu	Nazwa pigmentu	gramy (bez wagi)	gramy (na zast.)
PT101	WHITE	783.9	783.9
PT102	YELLOW OXIDE LO	20.6	804.6
PT107	LS BLACK	4.6	809.2
PT128	GREEN SHADE BLU	0.5	809.7
EL560	HDC BINDER	524.8	1334.5

Producent: AFNOR
Kod koloru: 1665
Nazwa koloru: BLANC *

Opis:
Skorygowane (G)
Numer receptury: 10213
System: HDC
Warstwa: 0
Alternatywa: 0
Zmiana koloru: 2002.05.21
Data receptury: 2007.11.07

3.4.6. Na wagę

Jeśli przycisk jest podświetlony na szaro waga musi być skonfigurowana w menu konfiguracji (s. Menu konfiguracji [F9]/Moduły [F6]/2.2.1. Konfiguracja wagi p. 9).

Poprzez kliknięcie przycisku :Na wagę" pojawia się ekran wagi, i jest to waga wybrana w "ustawieniach".

Mix	(Istawic)	(Akt.)
PT101	783.9	0.0
PT102	20.6	0.0
PT107	4.6	0.0
PT128	0.5	0.0
EL560	524.8	0.0

Nr. panelu: 10213
Alternatywa: 0
Syst. lakierowania: HDC
Producent: AFNOR
Kod producenta: 1665
Kolor: BLANC *

Also on scale display

Jeśli – w menu konfiguracji -> moduły -> zarządzanie użytkownikami -> opcje – zostało sprawdzone „ukierunkowanie na wagę” (2.3.1. Identyfikacja użytkowników, p. 18) to program zapyta o tę identyfikację przed otwarciem wagi.

Hasło

Sysinfo : 0711071657

OK Rezygnacja

3.4.6.1. EcoMix

Kiedy EcoMix został skonfigurowany, można zacząć pracę na EcoMix'ie

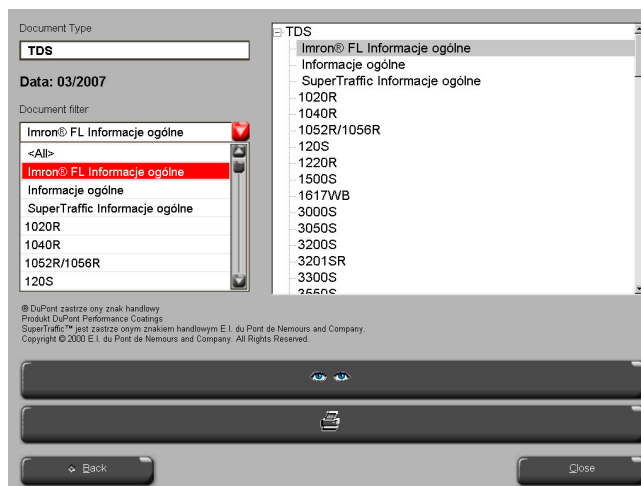
- Wyślij zadanie na wagę.
- Wybierz osobę z listy w górnym polu (osoby te powinny być skonfigurowane w zarządzaniu użytkownikami, s.2.3.2. Definiowanie użytkowników, p. 18).
- Wpisz żadaną informację.
- Wybierz pracę priorytetową.

Prace zostaną posortowane w spisie prac na EcoMix'ie zgodnie z priorytetami.

3.5. Strony Kolorystyczne

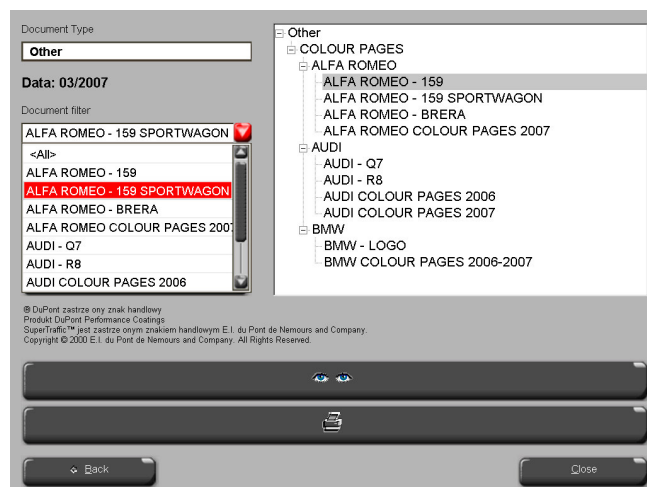
3.5.1. TDS

Odszukaj Dane Techniczne produktów.



3.5.2. Inne Dokumenty

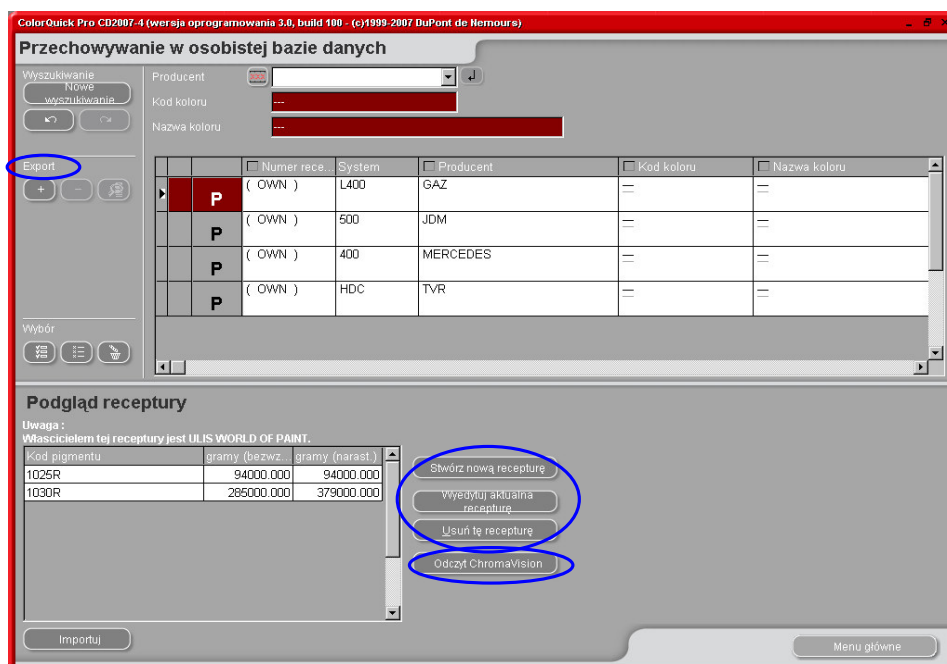
Odszukaj informację o pigmentach, pigmenty specjalne, etc.) i producentów.



4. Menu obsługi [F3]

4.1. Obsługa osobistej bazy danych

Osobista baza danych przechowuje Twoje własne receptury. Na tym ekranie można stworzyć swoje receptury, mogą być edytowane, usunięte, eksportowane, a inne importowane. Istniejące w oficjalnej bazie danych mogą być kopiowane do osobistej bazy danych oraz edytowane.

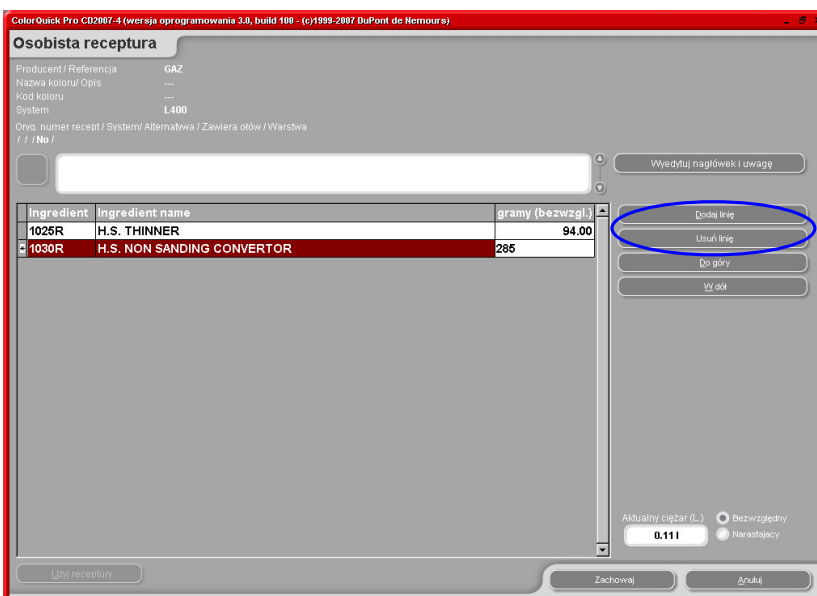


4.1.1. Utwórz nową recepturę

Są cztery możliwości utworzenia nowej receptury:

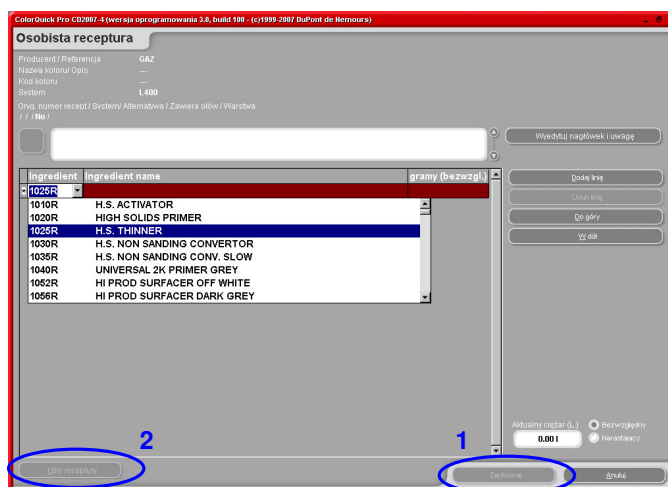
1. Edytujesz istniejącą recepturę: menu wyszukiwania -> wyszukiwanie -> określenie kryterium -> Receptura -> kopiowanie do osobistej bazy danych
2. Tworzysz całkowicie nową recepturę: menu obsługi -> obsługa osobistej bazy danych -> stworzenie nowej receptury
3. Importujesz recepturę, która była eksportowana z innego komputera: menu obsługi -> obsługa osobistej bazy danych -> import (s. 4.1.5. Import, poniżej)
4. Importujesz recepturę z osobistej bazy danych z aktualnego (starego) ColorQuick'a: menu obsługi -> obsługa osobistej bazy danych -> import (s. 4.1.5. Import, poniżej).

W dwóch pierwszych przypadkach otworzy się okno, do którego należy wprowadzić informacje o recepturze. W przypadku 1. kilka danych jest skopiowanych z oryginalnej receptury, w przypadku 2. należy te informacje wpisać. Receptury z osobistej bazy danych są oznaczone literą "P" na początku linii listy receptur, które odpowiadają liście receptur odpowiadających Twoim kryteriom wyszukiwania. Jeśli chcesz wybrać tylko swoją własną recepturę, wybierz „własna” („custom”) jako rodzaj bazy danych.



4.1.2. Edytuj aktualną recepturę

Zaznacz linię, którą chcesz zmienić i zmień ilość.



4.1.2.1. Dodaj Produkt

- Kliknij przycisk „Dodaj produkt”: pokazuje się pusta linia na końcu receptury.
- Ustaw kursor na pustym polu kolumny „Mieszanka” („Mix”).
- Wybierz nowy produkt z listy, która ukaże się po kliknięciu małej strzałki. Nazwa nowego produktu ukazuje się automatycznie.
- Wpisz ilość (w gramach).

4.1.2.2. Usuń Produkt

Zaznacz produkt do usunięcia i naciśnij ikonę „Usuń produkt”.

4.1.2.3. Zachowaj zmiany

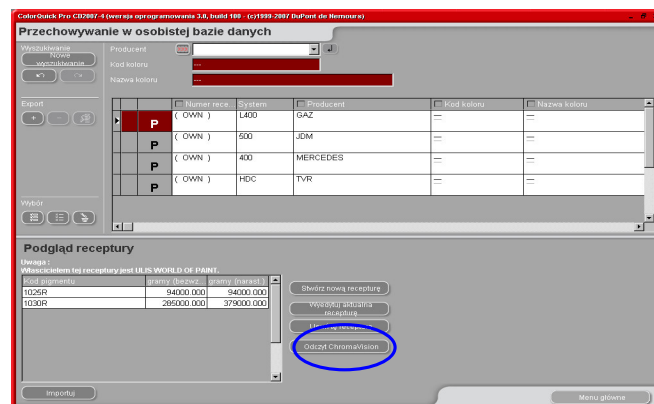
Po dokonaniu zmian, należy kliknąć „zachowaj” – całkowita mieszanka jest przekalkulowana na 1 litr. W tym momencie można zamknąć okno (powrót do poprzedniego) lub „zastosuj recepturę” do natychmiastowego użycia zmienionej receptury.

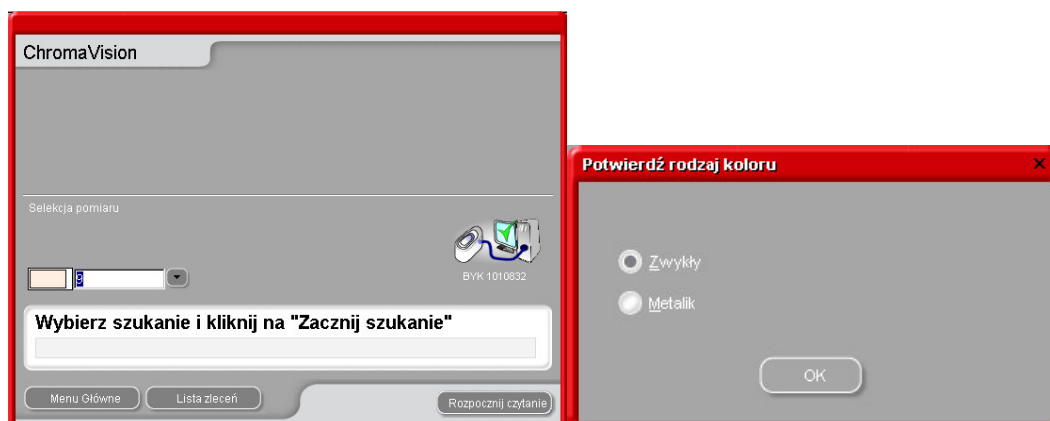
4.1.3. Usuń tę recepturę

Poprzez naciśnięcie tego przycisku cała receptura jest usunięta z bazy danych.

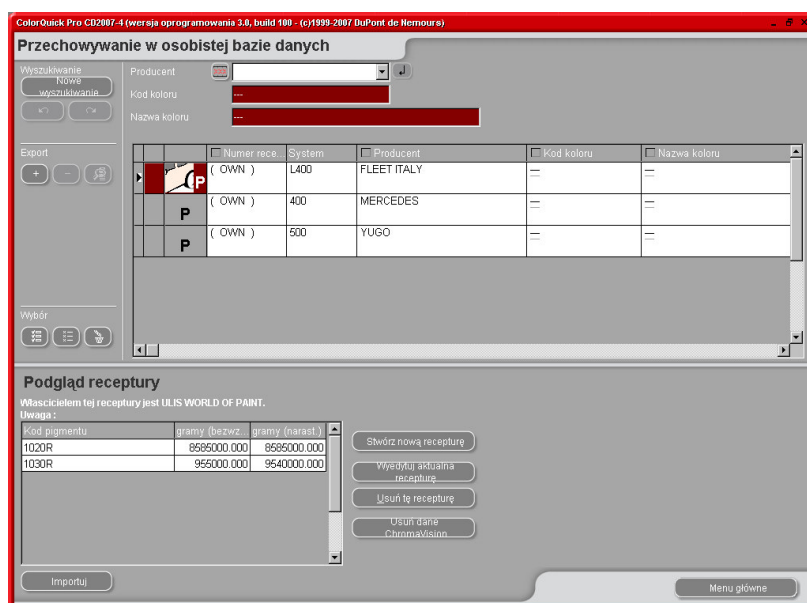
4.1.4. Odczyt danych z ChromaVision®

- Wciśnij przycisk, aby otworzyć moduł spektro.
- Wybierz odczyt i połącz go z osobistą recepturą.
- Potwierdź typ koloru.



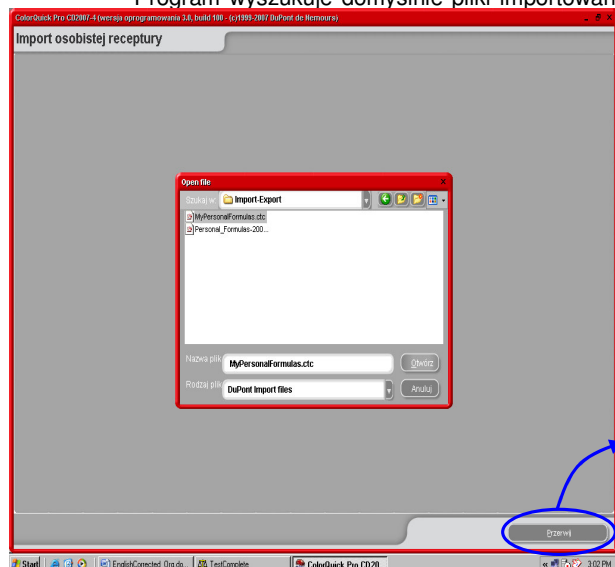


Pomiar ChromaVision® jest od tej chwili przechowywany w twojej osobistej recepturze. Przedstawienie koloru jest teraz dostępne i będzie można odnaleźć tę recepturę drogą wyszukiwania poprzez ChromaVision®!

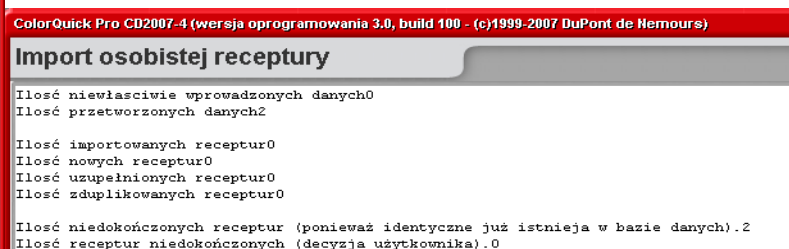


4.1.5. Import

Program wyszukuje domyślnie pliki importowane w folderze Import-Export znajdującym się na pulpicie. Możesz

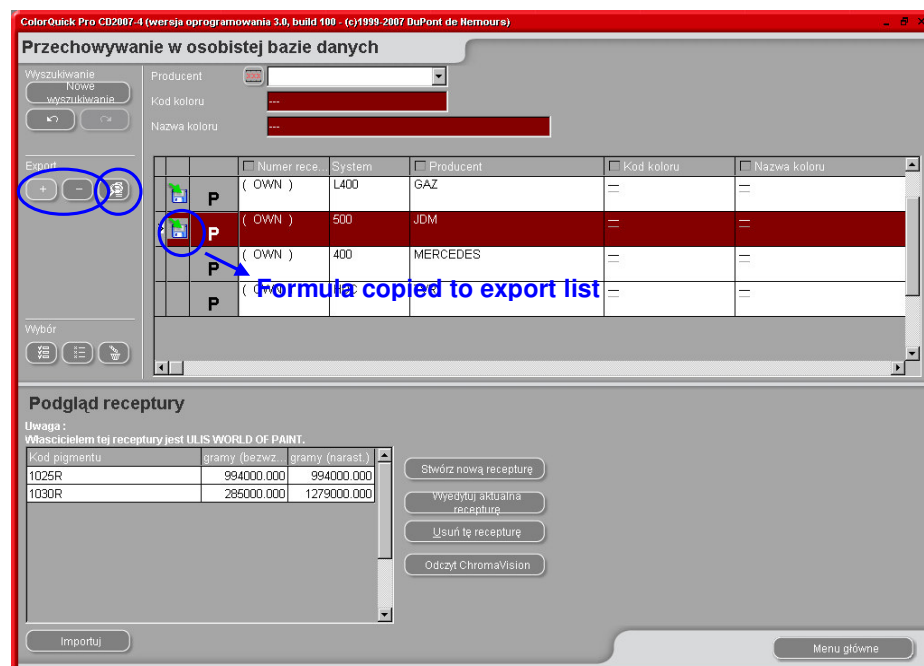


Naciśnij "otwórz" w celu zaimportowania receptur do osobistej bazy danych. Program poda Ci informację o importowanych recepturach (identyczne są pomijane).



4.1.6. Eksport

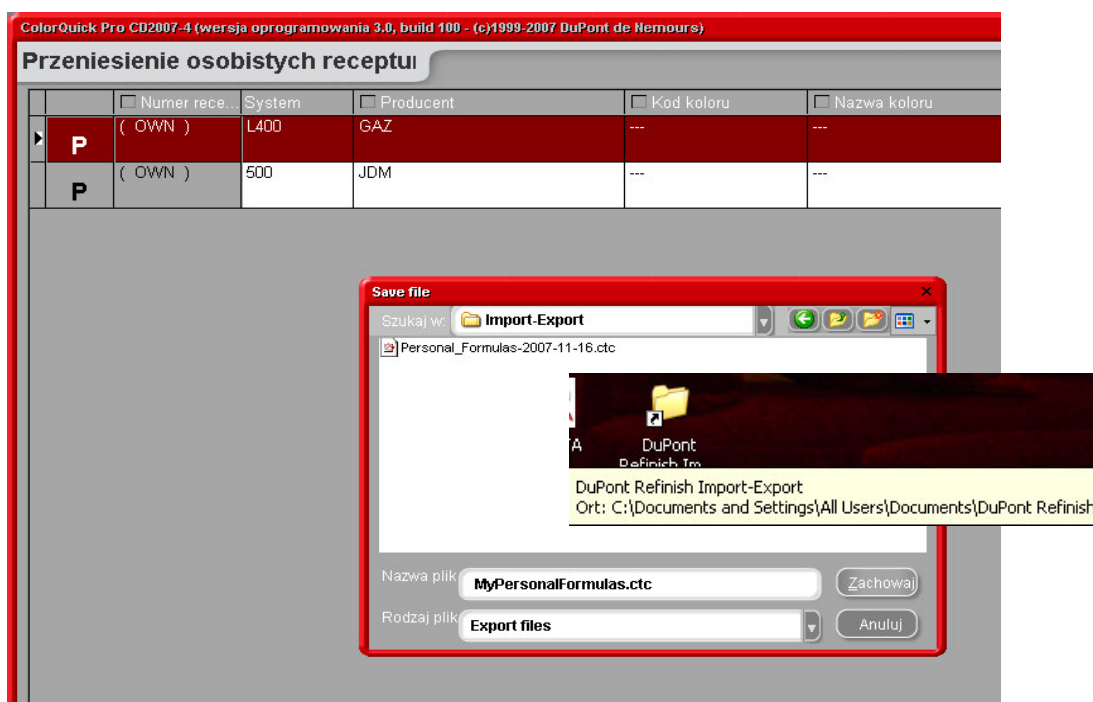
Wybierz z listy receptury, które chcesz wyeksportować poprzez podświetlenie ich i wtedy naciśnij



Naciśnij aby zobaczyć listę eksportową i kontynuuj eksport.

Nowy plik ma rozszerzenie a .ctc – i nie może być otworzony poza programem ColorQuick Pro. Domyślnie jest to przechowywane w folderze z utworzonym skrótem na Twoim pulpicie. Stąd może być kopiowany do jakiegokolwiek miejsca lub

wysłany e-mailem w celu zaimportowania w programie ColorQuick Pro.



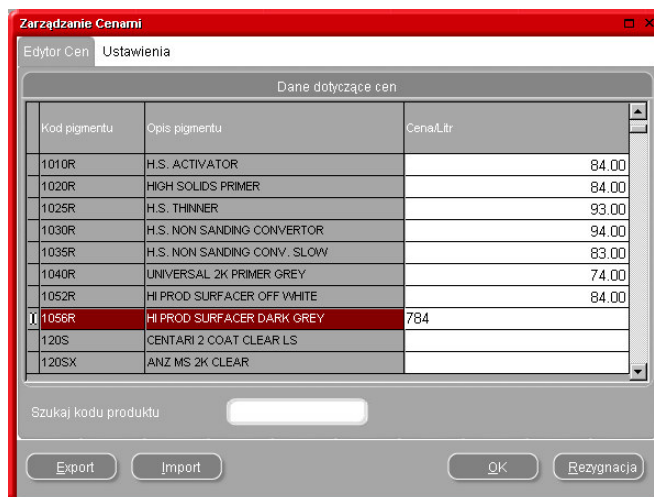
UWAGA: Osobista baza danych ColorQuick może być przekonwertowana do przyszłego użycia w ColorQuick Pro, s. 5.2.3. Konwersja osobistej bazy danych ColorQuick'a, p.43.

4.2. Wprowadzanie cen

Jeśli wprowadzasz ceny materiału w tym miejscu program przekalkuluje cenę receptury w klikunastu walutach, jak również weźmie pod uwagę Twoją marżę.

4.2.1. Edytor ceny

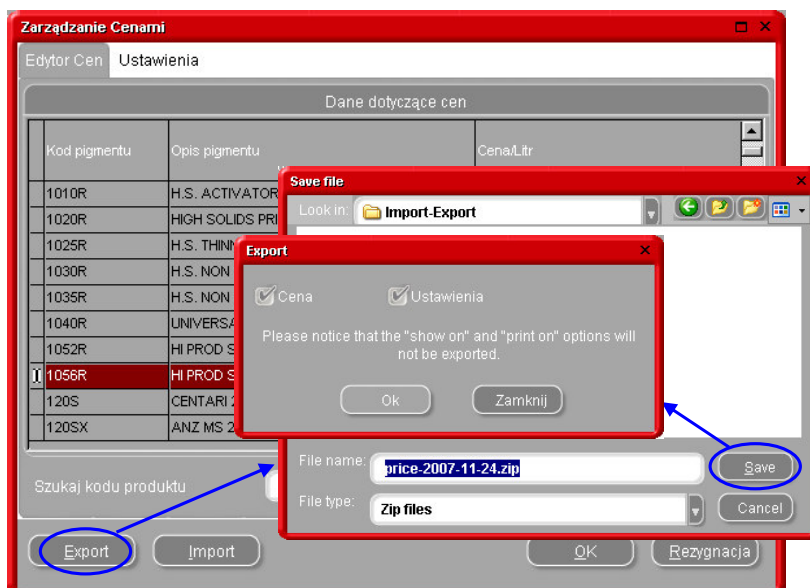
Wprowadź swą aktualną cenę za 1 l. Podświetl swe wyszukiwanie dla poszczególnych produktów poprzez wpisanie kodu produktu w pole pod cennikiem ("Wyszukaj ten kod produktu").



4.2.2. Export/Import

Możesz importować i eksportować ceny i/lub ustawienia; eksportowane dane są przechowywane jako pliki zip (spakowane) w folderze Import-Export na Twoim pulpicie. Naciśnij przycisk "Export" – , Wybierz dane do eksportu. Do każdego pliku danych zostanie utworzony odrębny plik (cena, ustawienia), które mogą być edytowane poza programem ColorQuick Pro.

- Otwórz pliki,
- Edytuj (jak w excel'u),
- Przechowywać jako plik as .csv,
- Spakuj (zip), przechowuj w folderze "DuPont Refinish Import-Export"- (katalog domyślny),
- Zaimportuj wyedytowane pliki (albo jako .zip (kilkanaście jednorazowo) lub .csv-files (oddzielnie).



5. Dodatek

5.1. Problemy i rozwiązania

1. Autorun nie włącza się automatycznie
2. Autorun zatrzymuje pracę Twojego komputera
3. Nieudana instalacja

Włącz program manualnie
Ctrl + alt + del; zatrzymuje pracę

Ponownie uruchom komputer, rozpocznij ponownie instalację. Wciąż nie ok: skontaktuj się z Twoim dealerem lub przedstawicielem DuPont'a..

4. Sugerowanie ilości nok
5. Ostrzeżenie
6. zapomniałeś hasła

Zmiana współczynnika
Zmiana poziomu
Proszę zadzwonić do biura

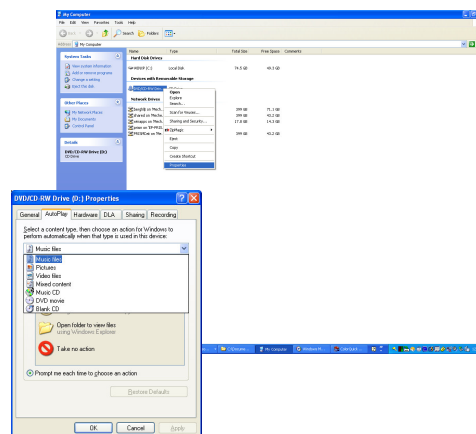
5.1.1. Pytania i odpowiedzi na temat procedury instalacji/konfiguracji

5.1.1.1. Autorun nie włącza się automatycznie

5.1.1.1.1. Poprzez zmianę ustawień autoplay dla Windows XP

Z pulpitu Windows kliknij na Mój komputer.

- Kliknij prawą myszą na ikonę Twojej ścieżki CDROM, po czym kliknij na Właściwości.
- Wybierz tabulator AutoPlay, po czym wybierz rodzaj CD (Muzyka, obrazy, różne dane, etc.)
- Wybierz rodzaj czynności, którą masz wykonać lub „nie wykonuj żadnej czynności”.



5.1.1.1.2. Zmiana ustawień autoplay dla Windows 98 SE

- Z pulpitu Windows, kliknij prawą myszą na "Mój komputer"
- Kliknij na Właściwości
- Wybierz tabulator Zarządzanie urządzeniem (Device manager).
- Kliknij na "+" obok CDROM
- Wybierz wejście na swoją ścieżkę CDROM.
- Kliknij na Właściwości , i wtedy wybierz tabulator Ustawienia.
- Włącz lub odłącz opcję Powiadomienie Auto-Insert.
- Kliknij dwukrotnie OK .

Zmiana uaktywni się po restarcie Windows.

5.1.1.2. Autorun zatrzymuje pracę twojego komputera

Symptomy:

Kiedy kopiujesz duży katalog z CD-Romu na dysk twardy (dokonuje się to także w autorun), Twój computer może nie odpowiadać (zawiesza się). Należy lokalnie zrebootować go aby zakończyć kopiowanie i odzyskać kontrolę nad komputerem.

Przyczyna:

System plików Windows CD-ROM z zabezpieczeniem zawiera "Odczyt wprzód"("Read-Ahead"),który jest odpowiedzialny za właściwy odczyt video z szybszym i efektywniejszym przepływem danych. "Odczyt wprzód" może spowodować, że kontrolna ścieżka CD-ROM'u jest szybsza niż było to przewidziane w ustawieniach systemu.

Rozwiązanie:

Aby zapobiec powstawaniu tego problemu należy postępować jak następuje:

Kliknij na przycisk Start, zaznacz ustawienia, i kliknij Panel sterowania .

Dwukrotnie kliknij na ikonę System.

W tabulatorze Performance (Wykonanie) kliknij na Plik Systemu.

Kliknij na tabulator CD-ROM .

W polu Zoptymalizuj Dostęp kliknij ustawienia odpowiadające ścieżce CDROM, której używasz. Kliknij OK.

Zrestartuj computer kiedy pojawi się komunikat z taką prośbą.

Jeśli kroki 1-5 nie rozwiązują problemu, powtórz kroki 1-4. W polu Optymalizuj Dostęp kliknij Bez Odczytu Wprzód (No Read Ahead). Kliknij OK. Zrestartuj komputer kiedy pojawi się komunikat z taką prośbą.

5.1.1.3. Instalacja jest nieudana

Symptomy:

Instalacja kończy się informacją "Instalacja jest nieudana".

Przyczyna:

Części oprogramowania były wciąż w użyciu i dlatego nie mogły być uaktualnione lub twardy dysk był pełny lub też odczyt CD nie był niemożliwy.

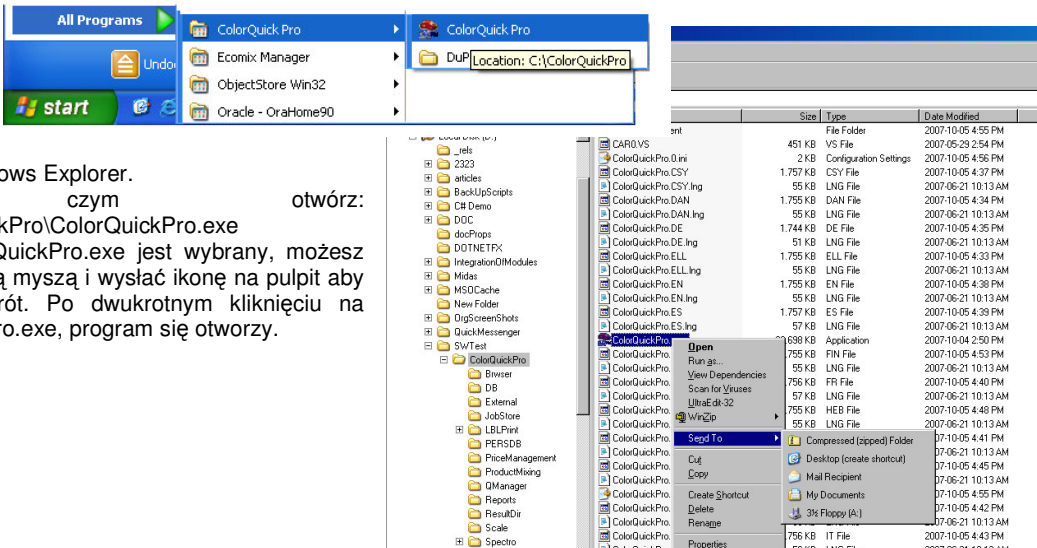
Rozwiązanie:

Zrestartuj komputer, sprawdź pamięć na twardym dysku (powinno być więcej niż 1 GB) i ponownie przeprowadź instalację jeśli problem nadal się pojawia -> zadzwoń do nas /email/ postaraj się dostarczyć plik/pozostałości poprzednich instalacji/...

Co robić kiedy nie zainstalowała się żadna ikona na twoim komputerze?

Idź do Start/WSzystkie programy/ColorQuick Pro/ColorQuick Pro → dwukrotnie kliknij aby otworzyć program.

LUB

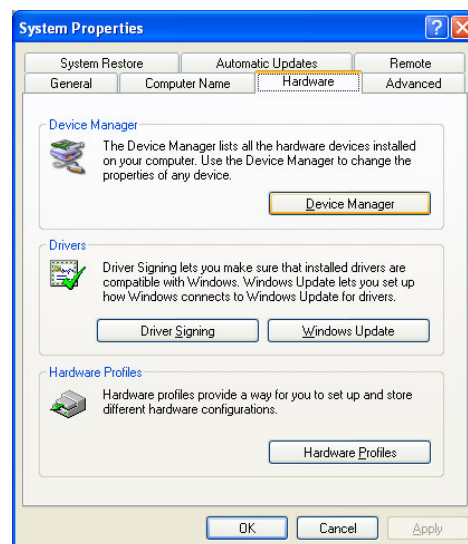
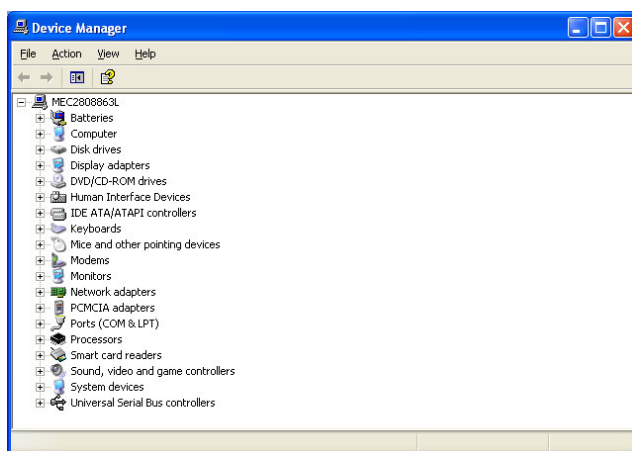


Otwórz Windows Explorer.
Po czym otwórz:
C:\ColorQuickPro\ColorQuickPro.exe
Kiedy ColorQuickPro.exe jest wybrany, możesz kliknąć prawą myszą i wysłać ikonę na pulpit aby utworzyć skrót. Po dwukrotnym kliknięciu na ColorQuickPro.exe, program się otworzy.

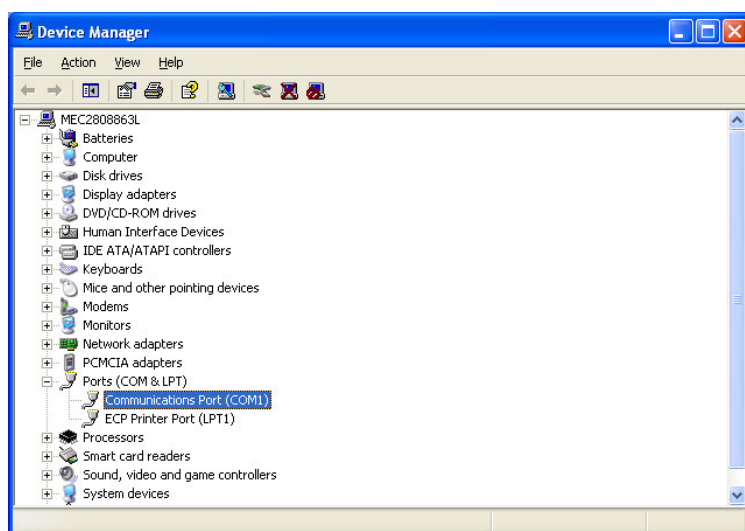
	Size	Type	Date Modified
ent			
ent	451 KB	VS File	2007-10-05 4:55 PM
ent	2 KB	Configuration Settings	2007-05-29 2:54 PM
ent	1,757 KB	CSY File	2007-10-05 4:56 PM
ent	55 KB	LNG File	2007-06-21 10:13 AM
ent	1,755 KB	DAN File	2007-10-05 4:34 PM
ent	55 KB	LNG File	2007-06-21 10:13 AM
ent	1,744 KB	DE File	2007-10-05 4:35 PM
ent	51 KB	LNG File	2007-06-21 10:13 AM
ent	1,755 KB	ELL File	2007-10-05 4:33 PM
ent	55 KB	LNG File	2007-06-21 10:13 AM
ent	1,755 KB	EN File	2007-10-05 4:36 PM
ent	55 KB	LNG File	2007-06-21 10:13 AM
ent	1,757 KB	ES File	2007-10-05 4:38 PM
ent	57 KB	LNG File	2007-06-21 10:13 AM
ent	598 KB	Application	2007-10-04 2:50 PM
ent	755 KB	FM File	2007-10-05 4:53 PM
ent	55 KB	LNG File	2007-06-21 10:13 AM
ent	756 KB	FR File	2007-06-21 10:13 AM
ent	57 KB	LNG File	2007-06-21 10:13 AM
ent	755 KB	HEB File	2007-10-05 4:48 PM
ent	55 KB	LNG File	2007-06-21 10:13 AM
ent		Compressed (zipped) Folder	07-10-05 4:41 PM
ent		Desktop (create shortcut)	07-06-21 10:13 AM
ent		Mail Recipient	07-10-05 4:45 PM
ent		My Documents	07-10-05 4:55 PM
ent		3½ Floppy (A:)	07-10-05 4:42 PM
ent			07-06-21 10:13 AM
ent	756 KB	IT File	2007-10-05 4:43 PM
ent	65 KB	IMG File	2007-06-21 10:13 AM

5.1.1.4. Odszukaj numer portu COM wśród używanych portów COM/USB

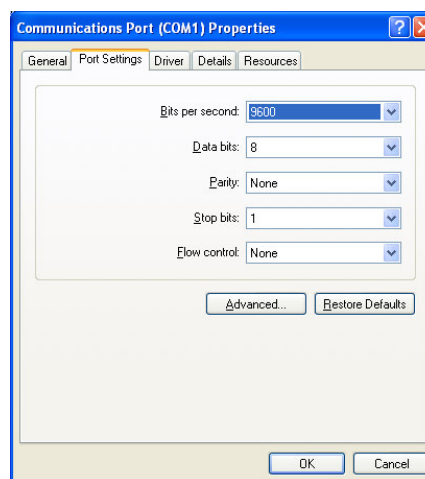
- Kliknij prawą myszą na ikonę „Mój komputer” na Twoim pulpicie i przejdź do Właściwości
- We Właściwościach Systemu przejdź do tabulatora „Twardy dysk” („Hardware”) i tam wybierz Zarządzanie Urządzeniem (Device Manager).
- W Zarządzaniu Urządzeniem („Device Manger”) przejdź do :Porty (Ports) (COM & LPT) aby zobaczyć które porty COM/USB są aktualnie aktywne na Twoim komputerze.
- Dwukrotnie kliknij na „Port połączeń” („Communications port”) aby zobaczyć właściwości.



Zobaczysz numer portu COM, który jest przypisany do używanego portu COM. Jest to numer jaki musisz wprowadzić w ustawieniach połączenia w programie ColorQuick Pro.



W tabulatorze „Ustawienia Portu” można zobaczyć szybkość używanego portu COM.



5.2. Informacja na temat zewnętrznych urządzeń

5.2.1. ChromaVision®: wskazówki niezbędne do osiągnięcia sukcesu

Zapoznaj się z oddzielnym dokumentem "ChromaVision_wskazówki.doc".

5.2.1.1. Język na ekranie ChromaVision®

Przejdź do to Menu konfiguracji [F9] -> Moduły -> Konfiguracja ChromaVision® -> Test połączenia i ustawienia.

Wybierz język jaki ma się ukazywać na ekranie spektro.

UWAGA: Dotyczy to tylko urządzeń Byk.



5.2.1.2. Przygotowanie powierzchni

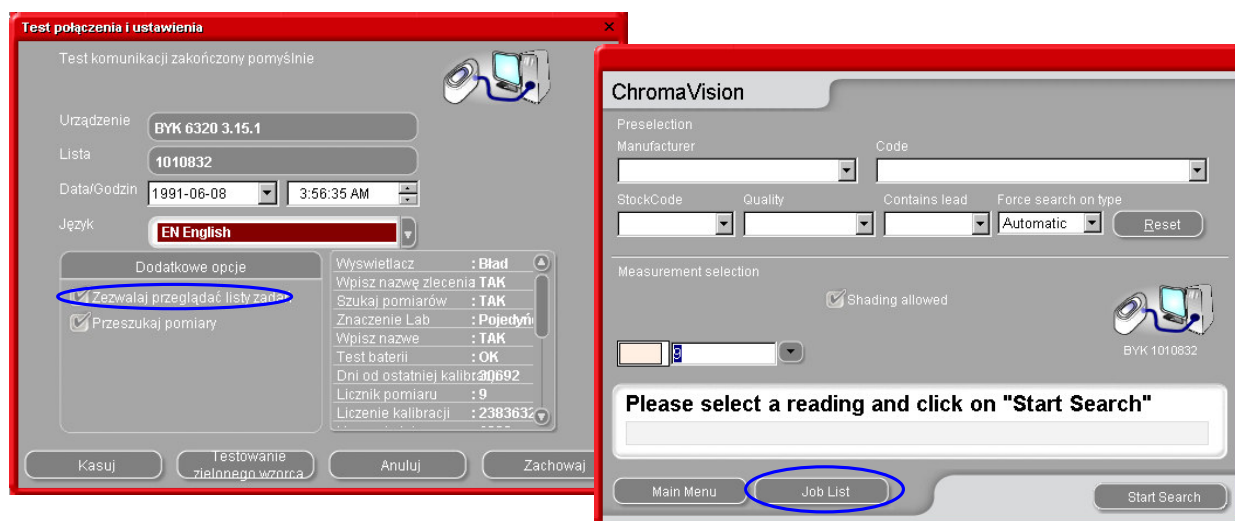
- Powierzchnia przeznaczona do wykonania pomiaru musi być czysta albowiem kurz i rysy wpłyną na dokładność pomiaru. Wyczyść całą powierzchnię odtłuszczaczem i wypoleruj część przeznaczoną do pomiaru.
- Powierzchnia przeznaczona do pomiaru musi być równa, w przeciwnym razie pomiar może być sfałszowany poprzez wpływ światła. Powierzchnia musi być całkowicie płaska i czysta.
- Standardy muszą być czyste. Nie używaj środków czyszczących ponieważ zawierają składniki wybielające. Nie używaj rozpuszczalników.
- Używaj ciepłej wody i miękkiej szmatki.
- Wykalibruj urządzenie w tej samej temperaturze i wilgotności w jakiej dokonasz pomiaru. Nie wykonuj pomiarów na ciepłych powierzchniach: niektóre pigmenty są termochromatyczne co oznacza, że zmieniają kolor pod wpływem temperatury.
- Każdy pomiar powinien być wykonany poprzez trzy odczyty w różnych ustawieniach ale blisko miejsca naprawy.
- Zawsze wykonaj natrysk próbny dla sprawdzenia dokładności.
- Jako że ChromaVision® ma swą lampę, światło zewnętrzne nie wpływa na pomiar. Niewłaściwe odczyty zostaną pokazane na ekranie.
- Odłącz ChromaVision® od komputera, wykonaj tyle pomiarów ile chcesz.
- Przed zachowaniem odczytu pojawi się pytanie o nazwę. Mała strzałka pod linią wskazuje następną pozycję do wypełnienia. Wybierz litery poprzez przechodzenie w dół, naciśnij kiedy dokonasz wyboru litery; strzałka przesuwa się do następnej pozycji. Jeśli chcesz dokonać zmian w nazwie przesuвай obrotowym przyciskiem aż do chwili kiedy strzałka ustawi się w żądanej pozycji.
- W przypadku kiedy została stworzona lista prac (tylko w przypadku Byka s. 5.2.1.3. Lista prac, poniżej) ukazać się nazwy listy prac; nazwy nadal mogą ulegać zmianom.

5.2.1.3. Lista prac

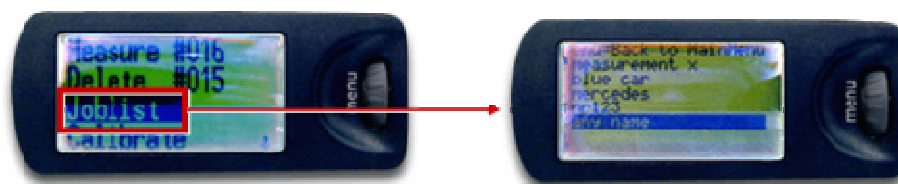
uWAGA: Dotyczy tylko urządzeń Byk.

Używaj funkcji listy prac w celu wysłania listy nazw pomiarów do urządzenia.

- Uaktywnij opcję „Zezwala na listę prac w ustawieniach ChromaVision®”, zachowaj.
- Uaktywnij wyszukiwanie ChromaVision® w menu wyszukiwania [F2] -> ChromaVision® (urządzenie musi być podłączone).
- Naciśnij „Listę prac”, otworzy się nowe okno.
- Wpisz nazwy pomiarów (zakończ wprowadzenie każdej nazwy poprzez „enter” aby móc wprowadzić nową nazwę w nowej linii).
- Wciśnij „Zachowaj” aby wprowadzić listę prac do urządzenia.

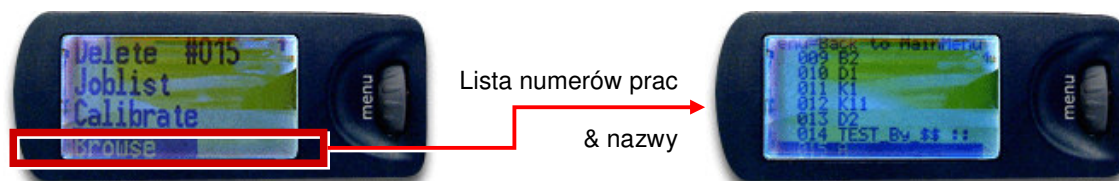
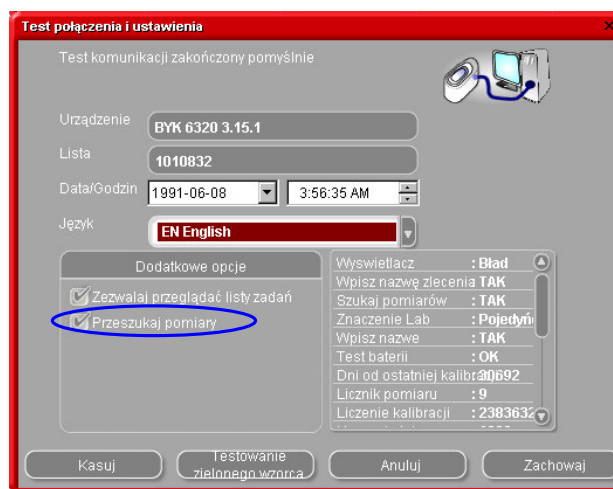


Pokaże się nowa funkcja : "Lista prac" na ekranie urządzenia:



5.2.1.4. Wyszukiwanie pomiarów

UWAGA: Dotyczy tylko urządzeń Byk.



Gwiazdka przed nazwą pracy oznacza, że pomiar został posortowany według nazwy.

5.2.2. Instalacja drukarki etykiet

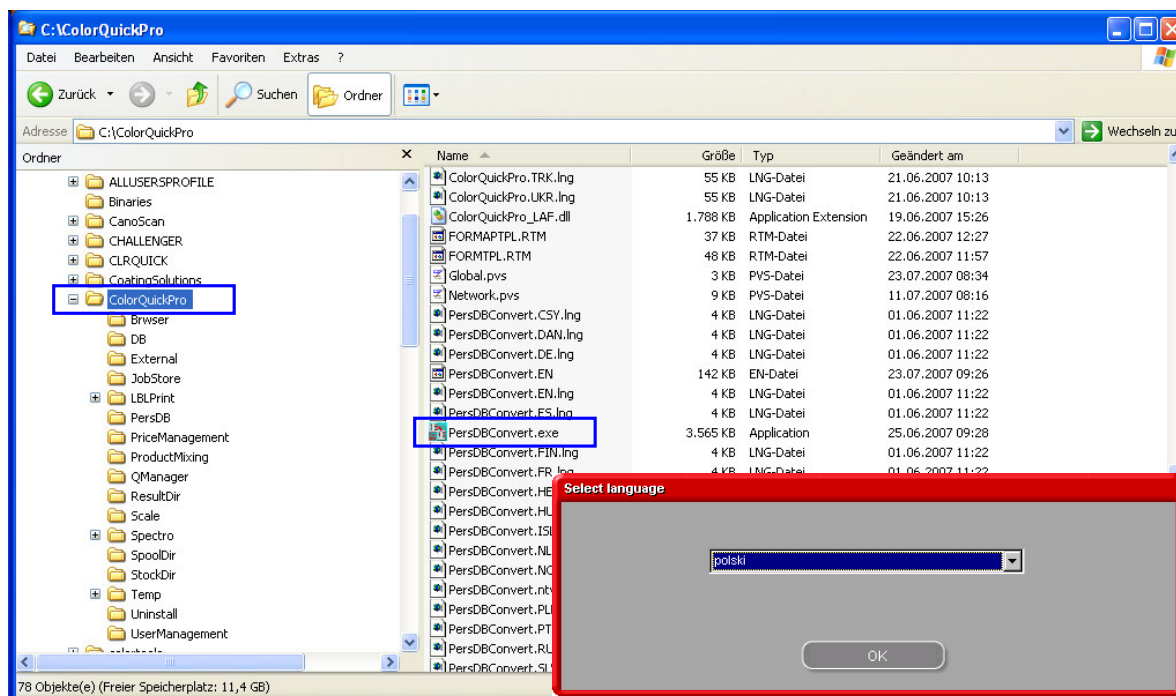
Nowa drukarka etykiet: użyj instalacyjnej płyty CD-ROM w celu zainstalowania drukarki w Windows'ach. Drukarka zostanie wtedy dołączona do innych sterowników wydruku na Twoim komputerze.

Bez CD-ROM'u lub stara drukarka: zapoznaj się ze stronami internetowymi producentów drukarek (syko, dymo) w celu odświeżenia ostatniego sterownika dla Twojego komputera/systemu operacyjnego. Poproś o pomoc informatyka jeśli zajdzie taka potrzeba.

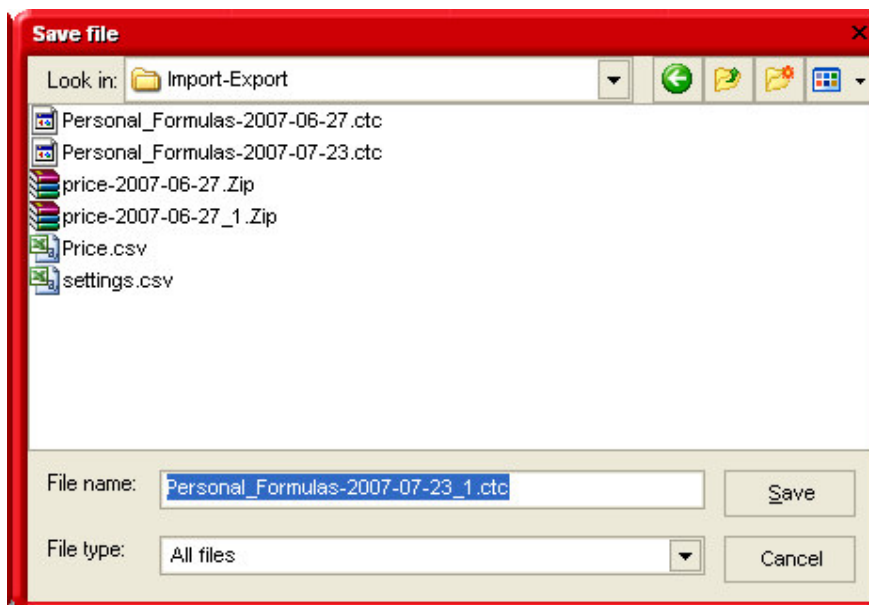
5.2.3. Konwersja osobistej bazy danych ColorQuick'a

Osobiste receptury ze starego ColorQuick'a mogą być przekonwertowane do ColorQuick'a Pro.

- Przejdź do pliku ColorQuick Pro- na Twoim twardym dysku.
- Kliknij "PersDBConvert.exe",
- Wybierz język,



ColorQuickPro odnajdzie osobistą bazę danych ze starego ColorQuick'a i przechowa dane w folderze "DuPont Refinish Import-Export.ctc"-na Twoim pulpicie.



- Importuj dane do ColorQuick Pro jak opisane w 4.1.5. Import, str. 34.

Indeks

akcesoria	
Byk - urządzenie	12
X-Rite-urządzenie	12
autorun nie włącza się automatycznie	36
autorun zatrzymuje pracę twojego komputera	37
autoryzacja dostępu i kontrola	18
Byk	
lista prac	41
Byk - urządzenie	12
kalibracja	13
ChromaVision®	
akcesoria	12
Byk - urządzenie	12
język na ekranie spektro	40
kalibracja	13
kalibracja X-Rite - urządzenie	13
lista prac	41
pokaż listę najlepiej dobranych kolorów	14
pokaż małe ikony	14
połączenie i ustawienia	13
przekaz pomiarów	24
przygotowanie powierzchni	40
usuwanie odczytów	15
wskazówki niezbędne do osiągnięcia sukcesu	40
wyszukiwanie pomiarów	42
Zielona płytką	15
ChromaVision® kalibracja Byk - urządzenie	13
ChromaVision®	
X-Rite-urządzenie	12
definiowanie użytkowników	18
definiowanie użytkowników	18
DocViewer	7
dodaj produkt	32
dodatek	36
autorun nie włącza się automatycznie	36
autorun zatrzymuje pracę twojego komputera	37
c zmiana ustawień autoplay dla Windows XP	36
ChromaVision® wskazówki niezbędne dla osiągnięcia sukcesu	40
informacja na temat zewnętrznych urządzeń	40
instalacja drukarki etykiet	42
instalacja jest nieudana	38
konwersja osobistej bazy danych ColorQuick'a	43
lista prac	41
odszukaj numer portu COM wśród używanych portów COM/USB	39
problemy i rozwiązania	36
przygotowanie powierzchni	40
pytania i odpowiedzi na temat procedury instalacji/konfiguracji	36
dostępne systemy	20
drukarka etykiet	
instalacja	42
konfiguracja	11
EcoMix	30
edytor ceny	35
edytuj aktualną recepturę	32
export	
ceny	36
osobiste receptury	34
gotowy do użycia	28
szybki wybór	28
identyfikacja użytkowników	18
ikony	22
malowanie całościowe	22
nr value shade	22
receptura poprawiona	22

słabo kryjący	22
zawiera ołów	22
import	34
ceny	36
osobiste receptury	34
informacja na temat zewnętrznych urządzeń	40
informacje na temat firmy i sposób przedstawienia	8
inne dokumenty	30
instalacja	
ColorQuick Pro	5
DocViewer	7
jest nieudana	38
program wyszukiwania koloru plus kilka dodatkowych opcji	7
programu wyszukiwania koloru	6
język	8
język na ekranie ChromaVision®	40
kalibracja	
Byk - urządzenie	13
X-Rite - urządzenie	13
kolor dwuodcieniowy	22
konfiguracja	
ChromaVision®	5
definiowanie użytkowników	18
drukarka etykiet	11
EcoMix'a	11
waga	9
wprowadzanie cen	35
konfiguracja wagi	9
opcje	10
podświetlanie ważenia	10
pozwala na manualne ważenie	10
test połączenia	9
Konwersja osobistej bazy danych ColorQuick'a	43
kopiowanie do osobistej bazy danych	29
korekta dozwolona	25
korekta dozwolona nieaktywne	26
lista prac	41
malowanie całościowe	22
menu konfiguracji	8
moduły	9
ogólne	8
menu obsługi	31
obsługa osobistej bazy danych	31
wprowadzanie cen	35
menu wyszukiwania	19
ChromaVision®	24
pełne wyszukiwanie	20
poprzez model	23
poprzez producenta	23
produkty dodatkowe	23
minimalne wymagania	4
model	23
moduły	9
ChromaVision®	5, 13
definiowanie użytkowników	18
drukarka etykiet	11
waga	9
na wagę	29
nr value shade	22
obsługa osobistej bazy danych	31
eksport	34
import	34
utwórz nowa recepturę	31
odczyt danych z ChromaVision®	32
odszukaj numer portu COM wśród używanych portów COM/USB	39
ogólne	8

informacje na temat firmy i sposób przedstawienia	8
sugerowana ilość	8
opcje	10
opcje bazy danych	
systemy s.....	19
współczynnik użytkownika do sugerowania ilości	19
opcje bazy danych	
poziom ostrzegania.....	8
osobista receptura	
odczyt danych z ChromaVision®	32
osobista receptura	
dodaj produkt	32
edytuj aktualną recepturę.....	32
usuń produkt	32
usuń produkt	32
usuń tę recepturę	32
pełne wyszukiwanie	20
podświetlanie ważenia	
pozwala na manualne ważenie	10
pokaż listę najlepiej dobranych kolorów	14
pokaż małe ikony	14
pokaż nieaktywne systemy	21
pomiń podświetlenie mieszania	10
poprzez producenta	23
powierzchnia porysowana	25
poziom ostrzegania	8
pozwala na manualne ważenie	
waga bez podświetlania	10
problemy i rozwiązania	36
pytania i odpowiedzi na temat procedury instalacji/konfiguracji	36
produkty dodatkowe	23
przekaz pomiarów	24
przygotowanie powierzchni.....	40
pytania i odpowiedzi na temat procedury instalacji/konfiguracji.....	36
autorun nie włącza się automatycznie	36
instalacja jest nieudana	38
odszukaj numer portu COM wśród używanych portów COM/USB	39
zmiana ustawień autoplay dla Windows XP.....	36
zmiana ustawień autoplay dla Windows 98 SE.....	37
r InhaltSW1002.....	6
receptura	27
receptura poprawiona.....	22
recepture	
ikony	22
słabo kryjący.....	22
spektrofotometr	
zainstaluj moduł	13
sprawdzenie pamięci dla Windows 98 / 2000 / XP	5
Strony Kolorystyczne	30
inne dokumenty	30
TDS	30
sugerowana ilość.....	8, 27
systemy	19
szybki wybór	28
TDS	30
test połączenia z wagą	9
usuń produkt.....	32
usuń tę recepturę.....	32
usuwanie odczytów	15
utwórz nowa recepturę	31
użytkownicy	
autoryzacja dostępu i kontrola	18
definiowanie użytkowników	18
identyfikacja użytkowników	18
w trakcie korekty	25
waga	

pomiń podświetlenie mieszania	10
uzyskano żadaną wagę	10
waga bez podświetlania	10
włącza się dźwięk kiedy uzyskano żadaną wagę	10
wprowadzanie cen	35
import/export	36
wprowadzanie ceny	
edytor ceny	35
wskazówki dla osiągnięcia sukcesu	
lista prac	41
wskazówki niezbędne dla osiągnięcia sukcesu	
przygotowanie powierzchni	40
współczynnik użytkownika do sugerowania ilości	19
wydruk	
receptura	28
wydruk etykiety	28
wyszukiwanie	
dostępne systemy	20
EcoMix	30
gotowy do użycia	28
kod aplikacji	20
kolory dwuodcieniowe	22
kopiowanie do osobistej bazy danych DB	29
na wagę	29
podświetlanie ważenia	10
pokaż nieaktywne systemy	21
receptura	27
sugerowana ilość	27
utwórz nową recepturę	31
wydruk etykiety	28
wydruk receptury (drukarka standardowa)	28
wyszukiwanie ukierunkowane	23
żadana ilość	27
wyszukiwanie pomiarów	42
wyszukiwanie receptury przy pomocy ChromaVision®	24
korekta dozwolona	25
korekta dozwolona nieaktywne	26
wyszukiwanie zmierzonego koloru	24
X-Rite - urządzenie	
kalibracja	13
X-Rite-urządzenie	12
żadana ilość	27
zawiera ołów	22
Zielona płytką	15
zmiana ustawień autoplay dla Windows 98 SE	37
zmiana ustawień autoplay dla Windows XP	36
zmierzone kolory	24