



Drukarki atramentowe Touch Dry® wysokiej rozdzielczości **5800**



Tekst, logo i kody kreskowe - odpowiedni kod na odpowiednim pudełku

Drukarki atramentowe serii 5000 wysokiej rozdzielczości są zaprojektowane do szybkiego napełniania dysz i natryskiwania tuszy termotopliwych **Touch Dry®**, wolnych od rozpuszczalników, bezpiecznych w obsłudze i przyjaznych dla środowiska. Kody nigdy nie rozmazują się ani nie blakną, wysychają natychmiast po naniesieniu i są w 100% czytelne. Głowice drukujące **Intelli'Wax®** w połączeniu z naszym ekskluzywnym tuszem **Intelli'Dark® Touch Dry®** produkują najciemniejsze, konsekwentnie skanowalne kody, drukowane bezpośrednio na opakowaniu.

Twoje korzyści

- Mniej przestojów. Seria 5000 z głowicami drukującymi **Intelli'Wax®** poprawia wydajność, umożliwiając operatorom uzupełnianie tuszu bez zatrzymywania linii produkcyjnej.
- Zaprojektowana dla efektywności. Nieskomplikowana struktura menu w połączeniu z łatwym w nawigacji interfejsem użytkownika na ekranie dotykowym skutkuje szybszymi zmianami zadań i bezproblemową obsługą.
- Mniej interwencji operatora. Nasza technologia tuszu bez rozpuszczalnika i automatycznego czyszczenia zmniejsza konieczność czynności konserwacyjnych wykonywanych przez operatora.

Cechy produktu

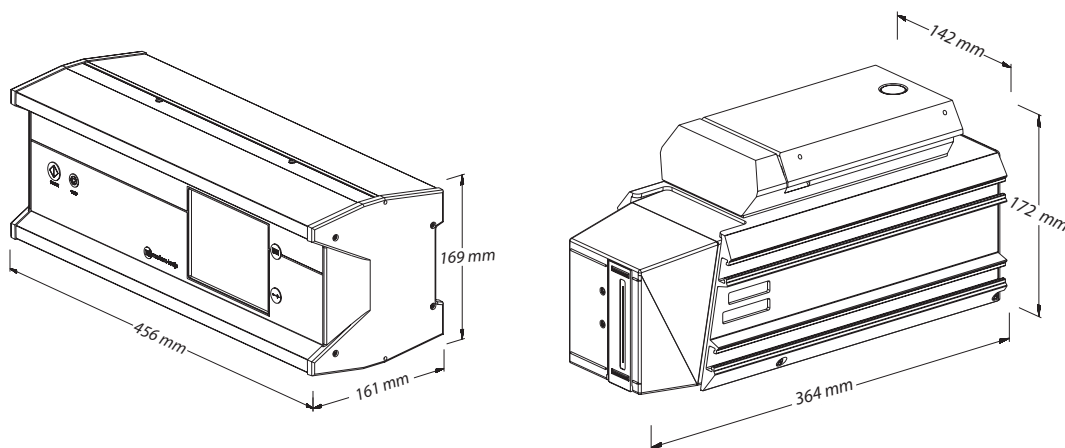
Zwiększona wydajność

- Kody GS1-128. Popraw nadruki wykonywane bezpośrednio na tekturze falistej za pomocą **Intelli'Dark®** dla uzyskania kodów kreskowych o wyższym kontraście i lepszej skanowalności. Markem-Imaje oferuje tusz o najwyższej gęstości optycznej, aby osiągnąć kody kreskowe GS1-128 klasy C.
- Opatentowane tusze termotopliwe **Touch Dry®**. Drukuj na szerokiej gamie podłoży i w środowiskach o temperaturze od 0 do 40° C, znacznie szerszą gamą atramentów niż w konkurencyjnych drukarkach.
- Wysokiej jakości kody drukowane szybciej. Duża objętość kropli przy wysokiej częstotliwości zapewnia niezawodne drukowanie przy prędkościach do 121 metrów / min. (kody kreskowe).

Zwiększona elastyczność

- Łatwiejsza integracja z linią produkcyjną. Wiele wariantów położenia głowicy: drukowanie z jednej strony, po przeciwnych stronach, z boku (do 30° nachylenia dla pochyłych transporterów) oraz drukowanie od góry; mniejsze całkowite wymiary.
- Wyposażona zgodnie z wymaganiami aplikacji. Opcje konfiguracji produktu obejmują skanery, kamery, enkodery, układy prowadzenia głowic drukujących oraz statywy.
- Połącz się z Twoim systemem ERP. Dzięki oprogramowaniu **CoLOS®** model 5800 można zintegrować z liniami produkcyjnymi, bazami danych lub systemami ERP, aby automatycznie wypełniać szablony drukowanych komunikatów.

5800 - specyfikacja



Charakterystyka druku

Rozdzielczość głowicy
- Pionowa dpi: 200
- Adresowalne strumienie: 256
- Dysze: 512

Nasy- cenie druku	DPI - Liczba kropki na cal	Typowa prędkość (m/min)	Maksy- malna prędkość* (m/min)
1	150 x 200	121.9	172
2	300 x 200	61	86
3	450 x 200	40.6	57
4	600 x 200	30.5	43
5	750 x 200	24.4	34

Stopień nasycenia druku: od 1 do 8

Skalowanie enkodera: umożliwia dopasowanie prędkości liniowej transportera oraz uzyskanie wyższych prędkości druku przy zmniejszeniu rozdzielczości druku

Obszar zadruku: maksymalnie 65 mm (wysokość) x 3000 mm (długość) z jednej głowicy

Specyfikacja druku: obsługa pełnych czcionek True Type

Drukowanie zegara czasu rzeczywistego (godz./min./sek.), dat oraz automatyczne aktualizowanie dat przydatności do użycia i numerów seryjnych

Kody kreskowe (liniowe i 2D): ITF, Kod 39, Kod 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, Data Matrix, RSS liniowy, RSS złożony, QR, RSS 14, RSS rozszerzony, PDF 417

Obsługa

5800: do dwóch głowic lub 2 drukarki 5800 w trybie parent-child z łącznie czterema głowicami

Interfejs użytkownika: kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD do wyboru komunikatu, wprowadzania danych zmiennych, diagnostyki i ustawień systemu

Wybór menu w wielu językach

Podgląd wydruku

Poziomy dostęp chroniony hasłami

Menu pełnej diagnostyki systemu

Położenie głowicy: pionowo lub pochylona pod kątem do 30° w kierunku przesuwu kartonu

Oprogramowanie:

- CoLOS® Create - oprogramowanie do projektowania komunikatów (w pakiecie)

- CoLOS® Create Pro (Opcja)

- CoLOS® Enterprise do pracy w sieci (Opcja)

Opcje enkodera:

- wewnętrzny: do druku przy stałej prędkości transportera

- zewnętrzny: do optymalizacji jakości wydruku, zalecany do kodów kreskowych

Czujniki optyczne: sygnał druku (wyzwalający), maksymalnie dwa na system

Porty komunikacyjne:

- USB dla importu komunikatów, ustawień i plików z danymi

- Ethernet (wraz z obsługą przez Internet)

- Protokoły komunikacyjne dla PC, PLC i maszyn pakujących

- Kompatybilne ze standardem Weihenstephan

3 przełączniki błędów

Uzupełnianie atramentu: sygnalizacja

konieczności uzupełnienia atramentu;

uzupełnianie bez konieczności przerywania pracy

Interfejsy: ręczny skaner wyboru produktu

Pozostałe parametry

Waga: głowica 7,2 kg, kontroler 11,2 kg

Tusze termotopliwie **Touch Dry®**, dostępne w różnych wersjach i kolorach

Elektryczne i środowiskowe:
100-240 V, 50-60 Hz

Drukarka	Zmierzona moc robocza	Moc szczytowa podczas rozgrzewania
1 głowica	150 wat	600 wat
2 głowice	250 wat	600 wat
3 głowice	400 wat	600 wat
4 głowice	500 wat	600 wat

FCC Część 5, Podczęść B, ICES 003; UL STD 62368-1; Certyfikowana zgodnie z CSA STD C22.2 #62368-1; Znak ETL dla USA, Kanady; CE: Dyrektywa EMC 2014/30/UE, Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE

Temperatura pracy od 0 do 40° C; IP42 (tylko kontroler)

Instrukcje: Instrukcja obsługi oraz instrukcja użytkownika na płycie CD (plus katalog części zamiennych, opcji i akcesoriów)

Menu interfejsu użytkownika w wielu językach

Profesjonalne wsparcie techniczne przez telefon; dostępne wsparcie techniczne i produktowe przez stronę internetową

Akcesoria

Uchwyt pozycjonowania głowicy

Sygnalizator alarmowy

Skanner kodów kreskowych do kontroli jakości druku

Zestaw przeglądowny

Opcjonalny zestaw rozszerzający liczbę gniazd (OEU) - 11 wejść, 8 wyjść i 1 dodatkowy port dla skanera

Zestawy serwisowe do drukarek

Zestawy i umowy dotyczące przeglądów prewencyjnych

Wsparcie produktowe i techniczne na miejscu