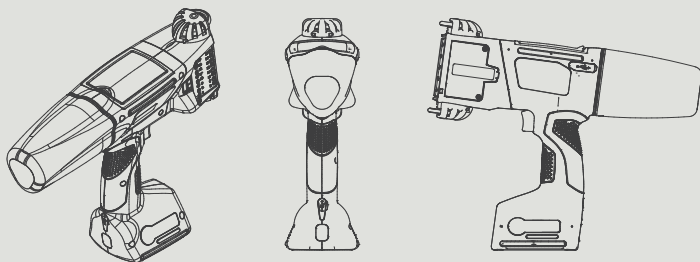


Handjet[®] EBS-260A

INFORMACJE BEZPIECZEŃSTWA I WAŻNE UWAGI

Ręczne, przenośne, bezprzewodowe drukarki przemysłowe typu „DROP-ON-DEMAND”



Spis treści

DEFINICJE	3
ZASTOSOWANIE DRUKARKI	3
ODPOWIEDZIALNOŚĆ	4
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE	4
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	4
ZDROWIE / HIGIENA / ŚRODOWISKO	5
POSTĘPOWANIE PRZY WYPADKACH	5
CZYNNIKI SZKODLIWE W MIEJSCU PRACY	5
POSTĘPOWANIE Z PROMIENIOWANIEM LASEROWYM	5
POSTĘPOWANIE Z PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM	6
OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI EUROPEJSKIEJ DYREKTYWY RADIOWEJ NR 2014/53/UE (TZW. RED)	6
ODDZIAŁYWANIE NA SPRZĘT MEDYCZNY	6
OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	6
OCHRONA AKUMULATORÓW	7
ŚRODOWISKO ZAGROŻONE WYBUCHEM	7
REJONY PRAC STRZAŁOWYCH	7
RECYKLING	7
ŚRODOWISKO PRACY URZĄDZENIA	8
TRANSPORT	8
WARUNKI UŻYTKOWANIA	8
STANOWISKO PRACY	8
SIEĆ ZASILAJĄCA	8
LOKALNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA	9
PRZECHOWYWANIE	9
KONSERWACJA / USUWANIE USTEREK	10

Informacje Bezpieczeństwa i Ważne Uwagi

(Instrukcja oryginalna)

Na urządzeniu umieszczone są ikony oznaczające ostrzeżenie o potencjalnym niebezpieczeństwie.



Przed użyciem drukarki

Handjet® EBS-260A uważnie przeczytaj dokumentację dołączonej do urządzenia oraz karty charakterystyk (MSDS) użytych materiałów eksploatacyjnych.



Niniejszą broszurę informacyjną należy przechowywać w dostępnym miejscu, aby można było korzystać z niej przez cały okres użytkowania urządzenia.

Ponieważ zakres dostawy zależy jest od zamówienia, zdarzyć się może, że wyposażenie oraz funkcjonalność Waszej drukarki będą różniły się od niektórych opisów lub ilustracji. Aby móc dopasować się do stale postępującego rozwoju technicznego i indywidualnych wymagań naszych klientów, musimy zastrzec sobie prawo do zmian w formie, wykonaniu i rozwiązaniach technicznych. Dlatego do żadnych danych, ilustracji i opisów w załączonej dokumentacji nie można wywodzić żadnych roszczeń. Jeżeli Wasza drukarka posiada szczegóły wyposażenia lub oprogramowania, które nie zostały zilustrowane lub opisane w załączonej dokumentacji, lub jeśli po lekturze dokumentacji wyłonią się jeszcze dodatkowe pytania, to potrzebnych informacji udzieli Wam chętnie każdy autoryzowany przedstawiciel firmy **EBS Ink-Jet Systems**.

Oryginalną wersją językową niniejszej instrukcji jest wersja polska. W przypadku ewentualnych sporów wersja ta stanowi priorytet. Pozostałe wersje językowe są tłumaczeniami wersji oryginalnej.

Do urządzenia dołączona jest następująca dokumentacja:

- **Instrukcja Obsługi***: zawiera opis drukarki, informacje o jej uruchamianiu/wyłączeniu, włączaniu/wstrzymywaniu drukowania, przygotowaniu projektu do drukowania, ustawianiu parametrów drukowania, podstawowej konserwacji i usuwa-

niu problemów a także parametry techniczne; dokument dostępny w formacie **PDF** na pamięci **USB** dołączonej do urządzenia a także na stronie **WWW**,

- **Uproszczona Instrukcja Obsługi***: zawiera podstawowy opis drukarki, informacje o jej uruchamianiu/wyłączeniu, włączaniu/wstrzymywaniu drukowania, przygotowaniu projektu do drukowania, podstawowej konserwacji oraz wymianie materiałów eksploatacyjnych; dokument dostępny w formacie **PDF** na pamięci **USB** dołączonej do urządzenia a także na stronie **WWW**,
- **Informacje Bezpieczeństwa i Ważne Uwagi**: zawiera wszelkie informacje niezbędne do bezpiecznej obsługi, transportu oraz przechowywania urządzenia; dokument dostępny w formie papierowej dostarczonej wraz z urządzeniem oraz w formacie **PDF** na pamięci **USB** dołączonej do urządzenia a także na stronie **WWW**.



* Dostępność wersji językowych wybranej dokumentacji oraz sposób jej dostarczania z urządzeniem mogą się różnić w zależności od danego kraju.

DEFINICJE

Osoba zwyczajna (nieprzeszkolona): dowolny pracownik (inny niż **osoba przeszkolona**), który może obsługiwać urządzenie, mieć do niego dostęp lub znajdować się w jego pobliżu.

Osoba przeszkolona: pracownik, który został poinstruowany i przeszkolony przez **osobę wykwalifikowaną** lub jest nadzorowany przez **osobę wykwalifikowaną**.

Osoba wykwalifikowana: pracownik autoryzowanego serwisu producenta, mający odpowiednią wiedzę i doświadczenie w zakresie obsługi, konserwacji i serwisu urządzeń.

ZASTOSOWANIE DRUKARKI

Drukarki **Handjet® EBS-260A** są przemysłowymi drukarkami atramentowymi typu „DOD” (ang. Drop-on-Demand; kropla na żądanie), przeznaczonymi do ręcznego opisywania przedmiotów. **Każde inne zastosowanie drukarki jest zabronione**. Odpowiedzialność za ewentualne konsekwencje innego zastosowania ponosi użytkownik.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Firma **EBS Ink-Jet Systems** nie ponosi odpowiedzialności za szkody ani obrażenia ciała powstałe podczas eksploatacji lub serwisu urządzeń **EBS Ink-Jet Systems**, spowodowane nieprzebraniem zaleceń instrukcji bezpieczeństwa, a także ogólnie przyjętych w branży dobrych praktyk produkcyjnych i norm bezpieczeństwa.

Firma **EBS Ink-Jet Systems** nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek awarie lub uszkodzenia spowodowane przez modyfikacje urządzenia lub zastosowania urządzenia do celów innych niż te, dla których jest przeznaczone. Użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie wszelkich środków ostrożności, wymaganych przy każdym zastosowaniu urządzenia firmy **EBS Ink-Jet Systems**.

Materiały eksploatacyjne, części zamienne, akcesoria i okablowanie firmy **EBS Ink-Jet Systems**, zwane dalej komponentami, zostały zaprojektowane do pracy z urządzeniami firmy **EBS Ink-Jet Systems** oraz są z nimi testowane zgodnie z określonymi przepisami i normami bezpieczeństwa.

Stosowanie komponentów, które nie są produkowane lub zalecane przez firmę **EBS Ink-Jet Systems** do użytku w określonym urządzeniu, może być niezgodne z warunkami testowania i wpływać na zgodność urządzenia z niektórymi normami. Używanie takich komponentów może powodować niezachowanie wyspecyfikowanych parametrów, właściwości lub wydajności eksploatacyjnych urządzenia, a także jego nieprawidłowe działanie lub doprowadzić do jego uszkodzenia oraz powoduje utratę wszelkich roszczeń gwarancyjnych.

Każdy użytkownik, który modyfikuje lub naprawia urządzenia firmy **EBS Ink-Jet Systems**, używając komponentów innych, niż dostarczane przez firmę **EBS Ink-Jet Systems**, lub też niezgodnych ze specyfikacjami firmy **EBS Ink-Jet Systems**, robi to na swoją wyłączną odpowiedzialność i z tego powodu nie może wnosić roszczeń w ramach udzielonej mu gwarancji.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejsze urządzenie posiada Deklarację Zgodności UE uprawniającą do nanoszenia na wyrobie oznakowania



Pełna treść Deklaracji Zgodności UE dostępna jest na życzenie klienta u autoryzowanych przedstawicieli firmy **EBS Ink-Jet Systems**.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenie **nie jest przeznaczone do użytku w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.**

Osoba zwyczajna może wykonywać jedynie podstawowe czynności obsługowe, takie jak, np.:

- wybór projektu do drukowania,
- uruchomienie/wstrzymanie drukowania,
- wymiana materiałów eksploatacyjnych.

Wszelkie czynności konserwacyjne, w tym m.in.:

- czyszczenie płyty z dyszami,
- płukanie dysz,
- strojenie agregatu drukującego

mogą być przeprowadzane przez **osoby przeszkolone**.



Wszelkie czynności serwisowe, w tym czynności wymagające otwarcia lub zdjęcia jakichkolwiek osłon ochronnych urządzenia mogą być przeprowadzane wyłącznie przez **osoby wykwalifikowane**.

Dołożono wszelkich starań, aby urządzenie zostało starannie zaprojektowane, było bezpieczne i niezawodne w użytkowaniu. Jednak warunkiem bezpiecznego użytkowania urządzenia jest znajomość oraz przestrzeganie kilku zasad i środków ostrożności.

- Nie drukuj na przedmiotach, których temperatura w momencie opisywania przekracza **+100°C (+212°F)**.
- **Nigdy** nie kieruj wylotu agregatu drukującego w kierunku osób lub zwierząt. Nawet jeżeli urządzenie jest wyłączone.
- Czynności związane z konserwacją agregatu drukującego wykonuj w ubraniu ochronnym, rękawicach odpornych na



działanie zmywacza/atramentu oraz okularach ochronnych.

- Podczas wymiany materiałów eksploatacyjnych zachowaj ostrożność aby nie ulec pochlapaniu oraz aby nie zanieczyścić drukarki i jej otoczenia.
- **UWAGA: Ostre Elementy!**  Podczas wymiany materiałów eksploatacyjnych zachowaj ostrożność aby nie ulec skaleczeniu igłą wchodzącą w skład przyłącza. **Nie dotykaj igły!** Unikaj manipulacji w pobliżu igły.
- Do mycia nie używaj naczyń z tworzyw sztucznych. Zalecane są naczynia metalowe lub inne, które nie gromadzą ładunku elektrycznego.
- W przypadku konieczności odłączenia napięcia zasilającego w trakcie ładowania drukarki, odłącz wtyczkę sieciową od sieci zasilającej. 
- Nie używaj urządzenia jeżeli nie jest ono w pełni sprawne.

CZYNNIKI SZKODLIWE W MIEJSCU PRACY

Kobietom w ciąży nie wolno się narażać na działanie niektórych materiałów eksploatacyjnych, które w swojej karcie charakterystyki (MSDS) wymieniają ostrzeżenie o zagrożeniu H360D (np. XI40102, XI40008, XI40001).

Dla niektórych materiałów eksploatacyjnych zabronione jest noszenie szkieł kontaktowych.

W trakcie czyszczenia z użyciem zmywacza zalecane jest zakładanie rękawic odpornych na działanie zmywacza oraz okularów ochronnych.



Wszystkie produkty chemiczne - w tym atrament - mogą być niebezpieczne i w związku z tym należy obchodzić się z nimi ostrożnie.

Maksymalny poziom hałasu emitowany przez drukarkę < 70 dBA.

ZDROWIE / HIGIENA / ŚRODOWISKO

POSTĘPOWANIE PRZY WYPADKACH

Gdy rozleje się atrament/zmywacz, rozlaną ciecz wytrzyj materiałem wchłaniającym i usuń zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi i BHP.

Popryskaną odzież niezwłocznie zdejmij.

W przypadku podrażnienia oczu i skóry atramentem/zmywaczem:

- **OCZY** płucz pod bieżącą wodą aż do usunięcia produktu, wyjmij soczewki kontaktowe jeżeli są i można je łatwo usunąć i nadal płucz, skonsultuj się z lekarzem okulistą i okaż kartę charakterystyki produktu (MSDS),
- **SKÓRĘ** zmyj wodą z mydłem o neutralnym odczynie pH.

W przypadku połknięcia nie wywołuj wymiotów, skonsultuj się z lekarzem i okaż kartę charakterystyki produktu (MSDS).

W przypadku dostania się do dróg oddechowych zapewnij poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza.

POSTĘPOWANIE Z PROMIENIOWANIEM LASEROWYM

W czasie drukowania zostaje włączony wskaźnik laserowy pozwalający pozycjonować drukowanie. Wskaźnik emituje promieniowanie laserowe klasy 2 (zgodnie z normą IEC 60825-1) o długości fali 650 nm, o maksymalnej mocy < 1 mW. Wiązka laserowa nie jest wytwarzana impulsowo.

- Nie wolno kierować wiązki promieniowania emitowanego przez laser w stronę osób lub zwierząt, jak również wpatrywać się w wiązkę. Światło lasera może uszkodzić wzrok.
- Nie wolno wpatrywać się w wiązkę lub spoglądać bezpośrednio przez przyrządy optyczne (szkła powiększające, lupy, mikroskopy, lornetki, teleskopy). Spoglądanie przez niektóre przyrządy optyczne w wiązkę wyjściową lasera (np. lupki optyczne, szkła powiększające i mikroskopy) z odległości do 100 mm może stwarzać zagrożenie dla oczu.
- Należy unikać kierowania wiązki w kierunku płaszczyzn dobrze odbijających promieniowanie laserowe (luster lub innych błyszczących powierzchni), aby odbita wiązka(-i) nie mogła być skierowana w kierunku oczu.

Drukarka **Handjet®** EBS-260A jest oznakowana poniższą etykietą ostrzegawczą, która jest umieszczona na lewym boku drukarki, na zaślepce otworu regulacji elektromagnesów.



POSTĘPOWANIE Z PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM

Drukarka **Handjet®** EBS-260A zawiera nadajniki i odbiorniki wysokiej częstotliwości. W stanie włączonym urządzenie odbiera i wysyła sygnały wysokiej częstotliwości (HF).

Podczas eksploatacji system sterowania drukarki stale kontroluje emisję energii wysyłanej przez urządzenie, aby nie przekraczać wymaganych limitów.

Drukarka **Handjet®** EBS-260A odpowiada wszystkim wymaganiom technicznym, stawianym przez ustawodawcę odnośnie oddziaływania energii wysokiej częstotliwości na człowieka.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI EUROPEJSKIEJ DYREKTYWY RADIOWEJ NR 2014/53/UE (TZW. RED)

Układ kontroli atramentu **EBS-IMS** (interfejs RFID@13.56MHz, standard ISO/IEC 14443 B):

- Częstotliwość pracy układu wynosi **13,56 MHz**.
- Maksymalne natężenie pola magnetycznego nadajnika w odległości 10 m od drukarki wynosi: **-41,7 dBμA/m**.

Moduł **WIFI** (interfejsy/standardy: IEEE 802.11 b/g/n):

- Częstotliwość pracy modułu **2400 - 2483,5 MHz**.
- Maksymalna wartość zmierzonej w drukarce równoważnej mocy nadajnika, promieniowanej izotropowo (e.i.r.p.): **9,9dBm @ 11b; 7,8dBm @ 11g; 5,3dBm @ 11n**.

Moduł **Bluetooth®** (interfejs/standard: IEEE 802.15.1 Bluetooth® 2.0 + EDR):

- Częstotliwość pracy modułu **2400 - 2483,5 MHz**.
- Maksymalna wartość zmierzonej w drukarce równoważnej mocy nadajnika, promieniowanej izotropowo (e.i.r.p.): **-1,3 dBm**.

ODDZIAŁYWANIE NA SPRZĘT MEDYCZNY

Stymulator serca i inne implanty medyczne

Drukarka **Handjet®** EBS-260A zawiera wbudowane nadajniki i odbiorniki wysokiej częstotliwości. Osoby mające implanty medyczne nie powinny zbliżać drukarki na odległość mniejszą niż **20 cm (8 cali)** od implantów, aby wykluczyć zakłócenie ich pracy.

Inny sprzęt medyczny

W razie korzystania z aparatu medycznego prosimy upewnić się u jego producenta, czy jest on wystarczająco ekranowany przed promieniowaniem elektromagnetycznym. W pewnych okolicznościach w zdobyciu tych informacji pomocny może być także Twój lekarz.

OCHRONA PRZECIWOŻAROWA



Należy dokładnie przestrzegać instrukcji opisanych w kartach charakterystyki (MSDS) dla każdego stosowanego atramentu i zmywacza.

Drukarka **Handjet®** EBS-260A używa łatwopalnych atramentów/zmywaczy, których parametry fizyko-chemiczne podane są w ich kartach charakterystyk (MSDS). Są to między innymi: symbol, nazwa atramentu, baza rozpuszczalnikowa atramentu/zmywacza, min. temperatura wrzenia, temperatura zapłonu.

Podczas prac konserwacyjnych lub serwisowych w pobliżu urządzenia niezbędny jest dostęp do gaśnicy odpowiedniej do gaszenia urządzeń elektrycznych i palnych zmywaczy.



Nie drukuj w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.

Nie stosuj otwartego ognia, ani urządzeń wytwarzających iskry w obszarze pracy urządzenia.



Nie pozostawiaj atramentu i zmywacza w otwartych pojemnikach.

Przed zbliżeniem się do łatwopalnych cieczy, dotknij uziemionego, metalowego przedmiotu, w celu odprzewodzenia z ciała ładunku elektrycznego, który może potencjalnie się pojawić w wyniku naelektryzowania.

Zapewnij dobrą wentylację w miejscu, w którym pracuje drukarka oraz w miejscu gdzie przechowywane są materiały eksploatacyjne.

OCHRONA AKUMULATORÓW

Drukarka zawiera baterię akumulatorów litowo-jonowych, która gromadzi wysoką energię mogącą stwarzać potencjalne zagrożenia. Akumulatory mogą wydzielać niebezpieczne produkty chemiczne, a w niesprzyjających warunkach nawet wybuchnąć. Otwarcia obudowy drukarki zawierającej uszkodzone akumulatory, może dokonać wyłącznie **osoba wykwalifikowana**. Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub oparzeń nie należy zgniatać, przebijać lub wyrzucać akumulatorów do ognia lub wody.

Ze względu na akumulatory przestrzegaj kilku zasad:

- Chroni drukarkę przed ogniem oraz temperaturą powyżej **+50°C (+122°F)**.
- Nie wystawiaj drukarki na działanie promieni słonecznych oraz innego promieniowania cieplnego, które mogą nagrzać urządzenie powyżej **+50°C (+122°F)**.
- Do ładowania akumulatorów używaj wyłącznie zasilacza dostarczonego razem z drukarką.
- Ładuj akumulatory w temperaturze otoczenia poniżej **+40°C (+104°F)**.
- Drukarka nie jest przewidziana do pracy (drukowania) w trakcie ładowania akumulatorów.
- Unikaj gwałtownych zmian temperatury (zimno → ciepło) mogących wywołać kondensację pary wodnej wewnątrz drukarki. Może to powodować szybsze rozładowanie akumulatora i przyspieszyć korozję układów elektronicznych drukarki. Po przeniesieniu z miejsca zimnego do ciepłego, przed użyciem drukarki odczekaj ok. **1 godzinę**.

ŚRODOWISKO ZAGROŻONE WYBUCHEM

Przebywając w środowisku zagrożonym wybuchem wyłącz swoją drukarkę Ink-Jet i przestrzegaj wszystkich wskazówek i ostrzeżeń. Przypadkowe zaiskrzenie z akumulatorów drukarki może w takim środowisku spowodować wybuch i/lub pożar i być tym samym przyczyną obrażeń ciała lub nawet śmierci.

Rejony potencjalnie zagrożone wybuchem są zazwyczaj odpowiednio oznakowane. Rejonami takimi są m.in. magazyny rozpuszczalników, magazyny i stacje paliw, przestrzeń podpokładowa na statkach oraz obszary z gazami wybuchowymi i mieszankami z powietrzem, chemikaliami lub pyłami, takimi jak pył metalowy, pył mączny, itp.

REJONY PRAC STRZAŁOWYCH

W celu zapobiegnięcia zakłóceniom podczas prac strzałowych należy wyłączyć drukarkę w rejonie prowadzenia prac lub w miejscach, w których użytkowanie urządzeń radiowych jest zabronione.

Postępuj według instrukcji i tablic informacyjnych dostępnych w rejonie z ograniczeniami.

RECYKLING



Utylizacja zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (przepisy obowiązujące w krajach Unii Europejskiej oraz innych państwach europejskich, w których istnieje system selektywnej zbiórki odpadów).



Utylizacja zużytych baterii i akumulatorów (przepisy obowiązujące w krajach Unii Europejskiej oraz innych państwach europejskich, w których istnieje system selektywnej zbiórki odpadów).

Powyższe symbole oznaczają, że zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne wraz z akumulatorami nie mogą być uważane za zwykłe odpady domowe.

Zarządzanie odpadami materiałów eksploatacyjnych musi być zgodne z lokalnymi przepisami dotyczącymi zarządzania odpadami oraz transportu towarów niebezpiecznych.

ŚRODOWISKO PRACY URZĄDZENIA

Temperatura robocza	+5°C ÷ +40°C (+41°F ÷ +104°F)
Wilgotność	10 ÷ 95% wilgotności względnej bez kondensacji
Maksymalna wysokość n.p.m.	2000 m (6561 ft)

Użytkowanie niektórych atramentów może ograniczać zakres temperatur i wilgotności (patrz dane techniczne danego atramentu).

TRANSPORT

Całkowita masa drukarki	≈ 1,58 kg (3,48 lbs)
Walizka transportowa z drukarką i akcesoriami	≈ 3,7 kg (8,16 lbs)

Drukarkę można transportować w dowolnej pozycji. Podczas transportu należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić płyty z dyszami i ekranu dotykowego oraz należy przestrzegać warunków klimatycznych tak jak dla przechowywania.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

STANOWISKO PRACY

Oświetlenie miejsca pracy musi być zgodne z przepisami miejscowego prawa.

SIEĆ ZASILAJĄCA

Drukarka nie jest wyposażona w mechanizm rozłączający (wyłącznik sieciowy), dlatego gniazdko, do którego jest ona podłączona w trakcie ładowania, powinno być łatwo dostępne.

Zasilacz należy podłączyć do zasilania o napięciu nominalnym zgodnym z zakresem podanym na etykiecie zasilacza. W przypadku wątpliwości dotyczących dostępnego zasilania należy skontaktować się z działem serwisu firmy **EBS Ink-Jet Systems**.

Napięcie zasilania w trakcie ładowania	IN: 100 ÷ 240 VAC, 50/60 Hz OUT: 24V ⁻⁻⁻ / 1,25A
Klasa ochronności przeciwporażeniowej	II (podczas ładowania akumulatorów) III (podczas pracy)
Kategoria przepięć (OVC)	II



Do ładowania akumulatorów używaj wyłącznie zasilacza dostarczonego razem z drukarką. Drukarka nie jest przewidziana do pracy (drukowania) w trakcie ładowania akumulatorów.

Urządzenie jest przeznaczone do podłączenia do zasilających systemów rozdzielczych typu **TN**.

Obwód zasilania drukarki musi być zabezpieczony bezpiecznikiem o prądzie znamionowym:

- maks. **13 A** dla Wielkiej Brytanii i Irlandii,
- maks. **16 A** dla krajów UE,
- maks. **20 A** dla USA i Kanady,
- w pozostałych krajach zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Typ wtyczki wchodzącej w skład odłączalnego kabla sieciowego musi być dobrany do typu gniazdek w danym kraju.

Instalacje elektryczne przed zasilaczem drukarki muszą być zgodne z obowiązującymi normami.



Zasilacz nie nadaje się do naprawy przez użytkownika lub przez personel serwisowy. Uszkodzony zasilacz należy wymienić.

LOKALNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Oświadczenia dla Chin

Drukarka **nie jest** przeznaczona do pracy na wysokościach przekraczających 2000 m n.p.m.



仅适用于海拔2000米以下地区安全使用。

Drukarka **nie jest** przeznaczona do pracy w warunkach tropikalnych.



仅适用于非热带气候条件下安全使用。

PRZECHOWYWANIE

Drukarkę należy przechowywać w suchym miejscu.

Temperatura przechowywania drukarki	0°C ÷ +50°C (+32°F ÷ +122°F) optymalna: +20°C ÷ +25°C (+68°F ÷ +77°F)
Temperatura przechowywania materiałów eksploatacyjnych	0°C ÷ +50°C (+32°F ÷ +122°F) optymalna: +10°C ÷ +25°C (+50°F ÷ +77°F)
Wilgotność	10 ÷ 95% wilgotności względnej bez kondensacji

Drukarkę można przechowywać w dowolnej pozycji.

Użytkowanie niektórych atramentów może ograniczać zakres temperatur przechowywania drukarki - patrz karta charakterystyki danego atramentu (MSDS).

W trakcie przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy unikać:

- bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne,
- źródeł ciepła, promieniowania i ładunków elektrostatycznych.

Urządzenie napełnione atramentem można przechowywać przez **3 tygodnie (2 tygodnie** w przypadku drukarki z atramentem pigmentowym). W przypadku dłuższego okresu przechowywania atrament należy usunąć, a drukarkę napełnić zmywaczem. Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania do przechowania są podane w **Instrukcji Obsługi**.

Użytkowanie niektórych atramentów może spowodować, że podany okres może ulec zmianie (patrz dane techniczne atramentu).

KONSERWACJA / USUWANIE USTEREK

Prace konserwacyjne powinny być wykonywane przez **osoby przeszkolone**, noszące odpowiednie środki ochrony osobistej (buty ochronne, okulary, rękawice, itp.). Wszelkie prace konserwacyjne nieopisane w **Instrukcji Obsługi** mogą być przeprowadzane wyłącznie przez **osoby wykwalifikowane**.



Wszelkie czynności **serwisowe** wymagające otwarcia lub zdjęcia jakichkolwiek osłon ochronnych urządzenia mogą być przeprowadzane wyłącznie przez **osoby wykwalifikowane**.

W przypadku konieczności oczyszczenia płyty z dyszami należy używać odpowiedniego zmywacza dostarczonego przez firmę **EBS Ink-Jet Systems**. Do czyszczenia płyty za pomocą zmywacza należy ułożyć drukarkę „na boku” z płytą dysz skierowaną w dół.

UWAGA: Ryzyko uszkodzenia drukarki!

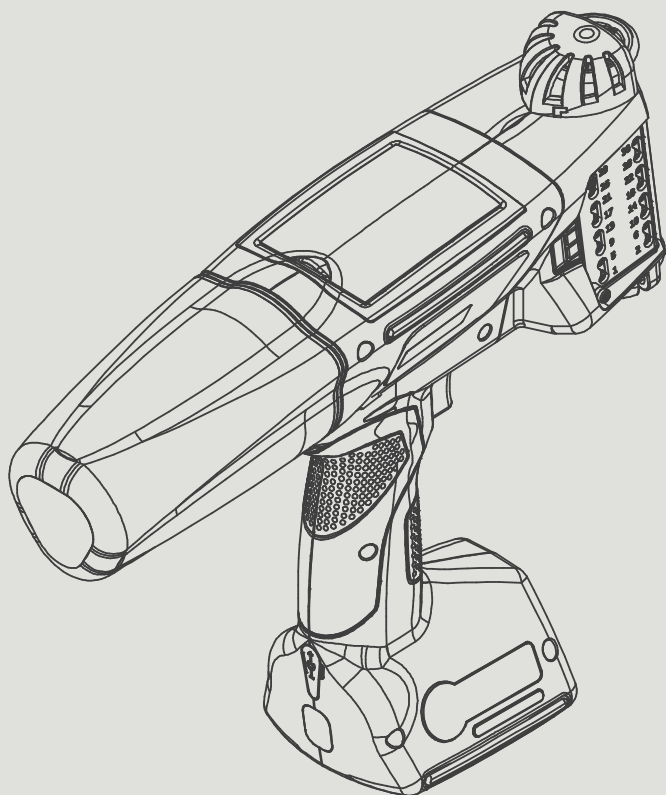
Przemywanie czoła drukarki w sposób inny od opisanego powyżej, może powodować niezamierzone wnikanie zmywacza do łożyskowanych, ruchomych elementów drukarki lub wewnętrznych podzespołów elektronicznych. Może to prowadzić do zatarcia bądź nawet trwałego zablokowania rolek prowadzących, uszkodzenia czujnika przesuwu (enkodera) oraz innych elektronicznych podzespołów drukarki.



Do czyszczenia płyty z dyszami nie wolno używać narzędzi. Należy ją delikatnie osuszyć tkaniną nie pozostawiającą włókien. Kontakt z płytą z dyszami należy ograniczyć do minimum, aby jej nie uszkodzić. Uszkodzenie płyty dysz może pogorszyć efektywność pracy agregatu drukującego.

Przegląd wersji

Wersja instrukcji	Data publikacji
20220131v1_OPL	2022.01.31
G2023/08/13_1PL	2023.08.21
G2023/08/13_2PL	2024.09.18



EBS[®]
Ink-Jet Systems

EBS Ink-Jet Systems Poland Sp. z o.o.
ul. Tarnogajska 13, 50-512 Wrocław

Biuro obsługi klienta:
(+48) 71 367 04 11, bok@ebs-inkjet.pl

Serwis:
(+48) 71 738 42 31, service@ebs-inkjet.pl