

Kompleksowe rozwiązania do procesowania gotówki

Barrel SBM-90(B)

Instrukcja obsługi



Dane techniczne:

Zakres temperatury	200 – 270°C
Wielkość banknotów	min. 60 x 90 (max 200szt. = 25mm)
Rodzaj taśmy	Papierowa powlekana PE 40mm; rolka: ø wew. 50mm, ø zewn. max 170mm
Prędkość pakowania	Okolo 20 cykli/ minutę
Automatyka	Autostart, kontrola temperatury, kontrola napięcia taśmy, Stop, automatyczne zakładanie taśmy w uchwycie, wciąganie/ wysuwanie taśmy
Sterowanie	Wyświetlacz LCD/ panel sterowania (membranowy)
Komunikacja	RJ12 - RS232C
Opcje	Zintegrowana drukarka atramentowa; tusz HP51645 A 42ml (Barrel SBM90)
Zasilanie/ pobór mocy	230V 50Hz 24V DC/ 5W czuwanie; 80W
Wymiary [mm]	112(szer.) x 400(głęb.) x 245(wys.)
Waga [kg]	7.0

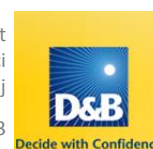


Wszelkie
prawa
zastrzeżone®



Certyfikat
Wiarygodności
Biznesowej

DUNS: 42-222-6733



I. Bezpieczeństwo użytkowania



Gwarancja obowiązuje tylko w przypadku dokonywania okresowych przeglądów, wykonywanych przez autoryzowany serwis urządzeń *Barrel*.

Stabilność: Nie należy stawiać urządzenia na nierównej lub niestabilnej powierzchni (np. na wózku, segregatorach etc.) Wszystkie nóżki urządzenia powinny mieć podparcie i stać nieruchomo. Nie zastosowanie się do tego zalecenia grozi upadkiem urządzenia, co może spowodować obrażenia i zranienie zarówno ludzi jak i zwierząt, a także najczęściej wiąże się z mechanicznym uszkodzeniem urządzenia.

Zasilanie: Urządzenie powinno być zasilane zgodnie z parametrami źródła prądu, określonymi na odpowiedniej etykiecie. W przypadku braku pewności, co do rodzaju doprowadzonego napięcia należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia lub zakładem energetycznym. Należy także zachować szczególną ostrożność w trakcie podłączania kabla. Przed włączeniem urządzenia – włącznik na tylnej ścianie liczarki, najpierw umieszczamy końcówkę kabla zasilającego w urządzeniu, a dopiero później w gniazdku sieci elektrycznej. Nigdy nie wolno używać kabli uszkodzonych, naprawianych przez osoby nieupoważnione, oraz pochodzące z niewiadomego źródła.

Uziemienie: Urządzenie powinno być podłączone do gniazdka z uziemieniem. W celu uniknięcia zagrożenia pożarem lub porażeniem prądem, nie wolno dopuścić urządzenia do kontaktu z płynami i wilgocią.

Gaz: Nigdy nie używać urządzenia w pobliżu miejsca wycieku gazu, w pomieszczeniach w których czuć gaz, lub w którym inne urządzenia informują o występowaniu jego niebezpiecznego stężenia. W takim przypadku niezwłocznie skontaktuj się z gazownią. Elementy elektroniczne w urządzeniu mogą doprowadzić do pożaru lub eksplozji.

Czyszczenie: Przed przystąpieniem do czyszczenia wyłącz urządzenie i odłącz od źródła zasilania. Obudowę i elementy zewnętrzne można czyścić przy użyciu delikatnych detergentów przeznaczonych do urządzeń elektronicznych, przy wykorzystaniu ściereczek z mikrofibry, lub ewentualnie bawełny. Do czyszczenia nie używać sprężonego powietrza, oraz nie podejmować prób demontażu żadnej z części. Takie czynności może wykonać wyłącznie autoryzowany serwis urządzenia.

Wyładowania atmosferyczne: w celu zapewnienia urządzeniu dodatkowej ochrony podczas burzy, w czasie kiedy pozostaje bez nadzoru, lub gdy nie jest używane przez dłuższy okres czasu, należy wyłączyć urządzenie i odłączyć od sieci elektrycznej. Zabezpieczy to urządzenie przed uszkodzeniem spowodowanym wyładowaniami atmosferycznymi lub przebieciem elektrycznym/ skokiem napięcia.



Podczas użytkowania urządzenia zaleca się aby:

1. Zachować szczególną staranność, aby do kieszeni roboczej nie było wkładane nic poza banknotami.
2. Nie używać urządzenia w pobliżu wody, w wilgotnych pomieszczeniach ani na zewnątrz.
3. Nie używać uszkodzonych kabli, nie podłączać do uszkodzonych gniazdek elektrycznych lub uszkodzonego gniazda w liczarce. Nie używać urządzenia w miejscu, gdzie znajdują się inne uszkodzone/ wadliwe przewody elektryczne, do których dostęp nie jest należyście zabezpieczony.
4. Nie używać urządzenia w miejscu, do którego mają dostęp zwierzęta.
5. Używać środków czyszczących właściwych do urządzeń elektronicznych, pamiętając aby nie miały do nich dostępu osoby małoletnie.
6. W przypadku dłuższego nieużywania wyłączać urządzenie przyciskiem na tylnej części obudowy.
7. Nigdy nie demontować, nie rozkręcać, ani naprawiać samodzielnie – te czynności może wykonywać wyłącznie autoryzowany serwis dla urządzenia.
8. Nie używać urządzenia, gdy którakolwiek pokrywa jest otwarta. Liczarka może być wykorzystywana tylko wówczas gdy jest sprawna i używana zgodnie z przeznaczeniem.
9. Z uwagi na specyfikę budowy – należy zachować szczególną uwagę, aby w szczelinę podawczą nie dostał się krawat, elementy odzieży, lub włosy.
10. Nie umieszczać urządzenia w zabudowanych elementach, bez zapewnienia odpowiedniej wentylacji oraz swobodnego dostępu.
11. Nie stawiać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła, takich jak: piece, grzejniki, kaloryfery, nagrzewnice etc.

Prawidłowe przenoszenie urządzenia

W trakcie przenoszenia/ ustawiania, nie wolno trzymać urządzenia za panel kontrolny, ani za kieszeń. Zaleca się przenosić urządzenie, trzymając za uchwyt umieszczony w górnej części urządzenia.







Aby uniknąć porażenia prądem, włączać urządzenie wyłącznie po uprzednim prawidłowym podłączeniu do sieci. W przypadku podłączania peryferii, przed połączeniem kabli/ portów, należy wyłączyć urządzenie!

II. Opis urządzenia



III. Panel sterowania

	Tryb gotowości: wysuwa papier Menu: Zwiększa parametr o jeden
	Tryb gotowości: wciąga papier Menu: Zmniejsza parametr o jeden
	Tryb gotowości: uruchamia Menu Użytkownika Menu: przechodzi od ustawień kolejnego parametru
	Tryb gotowości: jednorazowo powoduje start urządzenia w trybie ręcznego startu; przytrzymaj wciśnięty >2s → uruchamia automatyczne zakładanie papieru Menu: zapisuje ustawienia

IV. Przygotowanie do pracy

Menu Użytkownika

Naciśnij przycisk MODE i przytrzymaj, aż pojawi się pierwsza pozycja Menu.

<pre> PRINTER 1. LINE DATA = 1 </pre>	<p>Barrel SBM90: możliwość wyboru jednego z siedmiu wpisów dla każdego z trzech wierszy, które zostaną wydrukowane na opasce w odpowiedniej kolejności.</p>
<pre> TENSION LEVEL VALUE = 2 </pre>	<p>Siła napięcia opaski. Im wyższa wartość, tym napięcie opaski będzie większe.</p>
<pre> TEMPERATURE VALUE = 2 </pre>	<p>Temperatura zgrzewania opaski. Im wyższa wartość, tym wyższa temperatura zgrzewania (200 – 270°C)</p>
<pre> WELDING TIME VALUE = 2 </pre>	<p>Czas pracy żelazka :. wartość zbyt mała → opaska nie zostanie sklejona; wartość zbyt duża → ryzyko przegrzania taśmy.</p>
<pre> ADVANCE ADJ. VALUE = 5 </pre>	<p>Ilość pobieranej taśmy: wartość zbyt mała → uchwyt nie złapie taśmy; wartość zbyt duża → urządzenie złapie zbyt długi odcinek taśmy.</p>
<pre> CATCHING ANGLE VALUE = 6 </pre>	<p>Siła trzymania opaski: wartość zbyt mała → za ciasno, aby urządzenie złapało taśmę; wartość zbyt duża → taśma będzie wyslizgiwać się z uchwytu.</p>
<pre> MOVEMENT SPEED VALUE = 6 </pre>	<p>Czas opasania paczki. Im wyższa wartość, tym krótszy czas potrzebny do wykonania opaski.</p>
<pre> OVERLAPPING VALUE = 5 </pre>	<p>Wielkość zakładki zgrzewu: wartość zbyt mała → niedostateczne napięcie opaski; wartość zbyt duża → niedostateczna ilość opaski do wykonania zgrzewu.</p>
<pre> TIGHTNESS VALUE = 5 </pre>	<p>Grubość taśmy. Wyższą wartość stosujemy dla grubszej taśmy. Ustawienie zbyt wysokiej wartości, może spowodować nieprawidłowe wykonanie opaski.</p>
<pre> MANUAL / AUTO AUTO </pre>	<p>Ręczny/ automatyczny start, po wykryciu paczki w szczelinie. W trybie ręcznym, urządzenie włączamy przyciskiem ENTER.</p>

Zakładanie taśmy

<pre> SAFETY PAUSE RELOAD BAND </pre>	<p>Naciśnij i przytrzymaj przycisk ENTER, aż na uchwyt papieru przestawi się, a na ekranie pojawi się komunikat: SAFETY PAUSE RELOAD BAND.</p>
	<p>Odchyl pokrywę zasobnika naciskając metalowy spust. Włóż rolkę, kierunek odwijania się rolki w stronę odchylonej pokrywy. Wsuń koniec taśmy w szczelinę podawczą do oporu. Zwróć uwagę, aby nie zagiąć taśmy. Zamknij pokrywę tak, aby usłyszeć pracę metalowego spustu.</p>
	<p>Klawiszami do wysuwania i wciągania taśmy, wysuń taśmę w szczelinę roboczą tak, jak zostało to zaprezentowane na zdjęciu obok.</p>
	<p>Oderwij nadmiar na perforowanym nożu, umieszczonym za żelazkiem opaskarki tak, jak zostało to zaprezentowane na zdjęciu obok. Zachowaj szczególną ostrożność! Nie dotykaj żelazka, ani noża – grozi to skaleczeniem lub oparzeniem. Odrywaj nadmiar taśmy ciągnąc tylko za taśmę.</p>
	<p>Po oderwaniu namiaru taśmy i usunięciu jej ze szczeliny roboczej, naciśnij ponownie przycisk ENTER. Opaskarka automatycznie złapie papier i przygotuje się do pracy. Sprawdź, czy taśma jest prawidłowo trzymana w uchwycie.</p>
<pre> READY OP5 200 •C </pre>	<p>Odczekaj, aż opaskarka powróci do trybu gotowości i osiągnie temperaturę roboczą żelazka. Gotowość sygnalizuje komunikatem: READY.</p>

V. *Barrel SBM90* – instalowanie tuszu w zintegrowanej drukarce

Wyłącz urządzenie.



Otwórz drzwiczki zasobnika tuszu. Zwolnij blokadę dźwigni (umieszczone j w tylnej części zasobnika) i wciśnij jej górną część do samego końca.



Umieść przygotowany do pracy kartridż tuszu w zasobniku, dokładnie wpasowując w gniazda kontaktów (w dolnej części zasobnika od strony panelu sterowania), aż zaskoczy w mocowaniu głowicy.



Odciągnij na zewnątrz dźwignię przytrzymującą kartridż z tuszem.



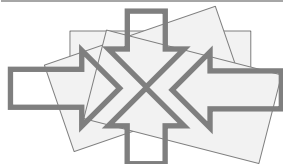
Zablokuj dźwignię, o blokadę umieszczoną w górnej części zasobnika.

OP5 READY 200 • C

Włącz urządzenie i poczekaj, aż opaskarka powróci do trybu gotowości i osiągnie temperaturę roboczą żelazka. Gotowość sygnalizuje komunikatem: READY.

VI. Wykonywanie opasek

Włącz urządzenie i poczekaj, aż opaskarka osiągnie tryb gotowości i temperaturę roboczą żelazka. Gotowość sygnalizuje komunikatem: READY.



Wyrównaj plik banknotów.



Wsuń przygotowany plik w szczelinę roboczą ruchem z góry na dół, aż uruchomisz pracę uchwytu taśmy.



Podczas pracy opaskarki nie trzymaj pliku banknotów. Po wykonaniu opaski, wysuń paczkę równym ruchem poziomo w prawo. Nie wyciągaj paczki ruchem w dół, ani w górę → opaska może zostać rozerwana, a wydruk (*Barrel SBM90*) nieczytelny.

OP5 READY 200 • C

Po wyjęciu paczki urządzenie automatycznie pobierze taśmę i przygotuje się do wykonania kolejnej paczki. Gotowość sygnalizuje komunikatem: READY.

VII. Komunikaty błędów

Opaska zbyt luźna lub zbyt mocno ściśnięta	Zmień parametr siły napięcia opaski w Menu Użytkownika.
Opaska nie skleja się lub przegrzana	Zmień parametr temperatury zgrzewania opaski w Menu Użytkownika.
Opaska wadliwie skleja się	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź prawidłowość założenia taśmy. Klej powinien znajdować się po wewnętrznej stronie opaski (od strony pakowanych banknotów). 2. Jeśli taśma jest prawidłowo założona, wydłuż czas pracy żelazka w Menu Użytkownika.
Opaska nie skleja się	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź prawidłowość założenia taśmy. Klej powinien znajdować się po wewnętrznej stronie opaski (od strony pakowanych banknotów). 2. Jeśli taśma jest prawidłowo założona zmień parametr wielkości zakładki zgrzewu w Menu Użytkownika.
Zacięcie opaski w urządzeniu	<p>Wyłącz urządzenie!</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuń taśmę z przestrzeni szczeliny roboczej. 2. Sprawdź czy nie ma w urządzeniu kawałków taśmy. Zachowaj ostrożność w trakcie usuwania, z uwagi na ryzyko zranienia i oparzenia. 3. Ponownie umieść taśmę w uchwycie opaskarki. 4. Wysuń więcej taśmy, aby urządzenie mogło prawidłowo wykonać opaskę.
Opaska klei się do żelazka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź prawidłowość założenia taśmy. Klej powinien znajdować się po wewnętrznej stronie opaski (od strony pakowanych banknotów). 2. Jeśli taśma jest prawidłowo założona, zmniejsz temperaturę zgrzewania opaski w Menu Użytkownika
Brak lub wadliwy wydruk	<p>Nie dotyczy modelu Barrel SBM-90B</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy w urządzeniu jest tusz. 2. Sprawdź prawidłowość umieszczenia tuszu w zasobniku na kartridż. 3. Sprawdź, czy nie doszło do zaschnięcia tuszu na głowicy drukującej. 4. Sprawdź, czy wybrane parametry do druku w liniach 1 – 3 są prawidłowe. 5. Powtórz wykonanie opaski, a następnie wolno i równo wyciągnij paczkę.

VIII. Serwis

Urządzenie należy systematycznie czyścić, za pomocą środków do czyszczenia urządzeń elektromechanicznych oraz ścierek z mikrofibry lub bawełny.

W celu zachowania należytej jakości pracy, najradziej co pół roku należy wykonać przegląd konserwacyjny w autoryzowanym serwisie **Barrel**.

Zaleca się stosowanie wyłącznie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych w celu zapewnienia optymalnej jakości pracy.

Urządzenie posiada certyfikat CE nr A 0416 0660 00 EY wydany w dniu 20-02-2009

Spełnia normy: EN 60950-1:2001 + A11:2004; IEC 60950-1 Certyfikat nr 1090206NY wydany w dniu 11-02-2009