

Kompleksowe rozwiązania do procesowania gotówki

Barrel 900B

Instrukcja obsługi



Dane techniczne:

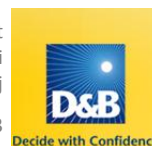
Kieszenie liczarki	Podajnik: 500; kieszeń odbiorcza: 350 banknotów
Wielkość banknotów	50 x 100 → 90 x 185mm
Waluty	dowolna
Tryby liczenia	Ilościowe, odliczanie, sumowanie
Prędkość liczenia	800/ 1000/ 1200/ 1500 (opcjonalnie 1800) banknotów/ minutę
Zakres kontroli	UV, wysokość banknotów [DD], połówki banknotów [HALF], banknoty podwójne [DOUBLE], banknoty nałożone na siebie w transporcie [CHAIN], banknoty nieprawidłowo transportowane/ pobrane pod kątem [SKEW], wykrywanie banknotów w podajniku, automatyczne oczyszczanie toru transportu banknotów, kontrola pozostawionych banknotów w kieszeni odbiorczej, autodiagnostyka
Sterowanie	Wyświetlacz LCD/ panel sterowania (membranowy)
Komunikacja	RS232, DIN 5-180, RJ45
Opcje	Wyświetlacz dla Klienta LED
Zasilanie/ pobór mocy	95V 60Hz lub 245V 50Hz/ 40W
Wymiary [mm]	270(szer.) x 260(głęb.) x 250(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 oburącz za dno, tylną ścianą do siebie lub za uchwyt transportowy znajdujący się nad podajnikiem.



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. Prawidłowe umieszczanie banknotów w podajniku

W celu zapewnienia właściwej pracy, należy dołożyć wszelkiej staranności w precyzyjnym i równym umieszczeniu banknotów w górnym podajniku. Wiele błędów i odrzutów może być spowodowane niedbałym ich ułożeniem.



IV. Opis informacji na wyświetlaczu

+: włączone sumowanie przeliczeń

A: automatyczny start po położeniu banknotów w górnym podajniku

DD: włączona kontrola wysokości banknotów

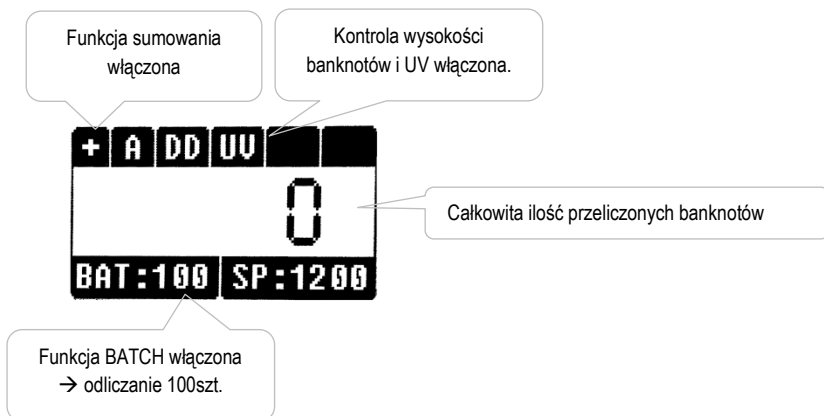
UV: włączona weryfikacja liczonych banknotów w świetle ultrafioletowym

0: ilość przeliczonych banknotów

BAT: 100: włączone odliczanie banknotów [BATCH] → 100szt.

SP: 1200: prędkość liczenia [banknoty/ minutę]

V. Liczenie ilościowe → COUNT



Funkcje dodatkowe	Włączanie/ Aktywacja	Wyłączenie	Opis
Odliczanie zadanej ilości → BATCH	BATCH	BATCH	Domyślna wartość: 100 sztuk Inna wartość: użyj klawiatury numerycznej i naciśnij
Sumowanie przeliczeń → ADD	+	+	Funkcja pomocna, gdy do przeliczenia mamy więcej banknotów, niż wynosi pojemność podajnika Kasowanie wskazań licznika: wyłącz sumowanie i naciśnij
Kontrola zabezpieczeń UV → UV	UV	UV	Włączona funkcja będzie sygnalizowana na wyświetlaczu.
Kontrola wysokości banknotu → DD	DD	DD	Włączona funkcja będzie sygnalizowana na wyświetlaczu.
Automatyczny start → A/M	A/M	A/M	Włączona funkcja będzie sygnalizowana na wyświetlaczu: A – automatyczny start liczenia M – ręczny start liczenia → naciśnij
Prędkość liczenia → SP	SP		Kolejne naciśnięcia tego przycisku pozwolą wybrać jedną z czterech prędkości liczenia. Do liczenia mocno zużytych banknotów używaj najniższej.
Kasowanie			Kasowanie wyniku przeliczenia. Kasowanie wyniku przeliczenia łącznego [ADD włączone] Kasowanie błędów i komunikatów na wyświetlaczu

Jeśli urządzenie będzie miało wyłączoną kontrolę zabezpieczeń ultrafioletowych (UV), liczarka nie będzie weryfikować zabezpieczeń banknotów w tym zakresie.
Jeśli urządzenie będzie miało wyłączoną kontrolę wysokości banknotów, nie będzie weryfikować jednorodności nominałów.
Wyłączenie obu funkcji kontrolnych jest równoznaczne z całkowitym wyłączeniem kontroli liczonych banknotów.

VI. Menu Użytkownika

Aby wyświetlić, naciśnij . Ponowne użycie wybiera kategorię w celu ustawienia wartości parametrów.

Wybieranie parametrów: użyj strzałek i . Zmiany wartości: użyj lub . Naciśnięcie , powoduje powrót do listy w Menu Użytkownika, a kolejne jego naciśnięcie do ekranu głównego.

VI.1 Kontrola autentyczności [CF]



Użytkownik może samodzielnie ustawić czułość działania sensorów (DD – wysokość banknotów, DE - grubość banknotów, UV – ultrafiolet, PB – wykrywanie połówek banknotów) za pomocą strzałek. Zakres regulacji dla DD, DE i UV: 0 → 8; im mniejsza wartość tym mniejsza tolerancja błędu.

Ustawienia producenta/ serwisu zapewniają najlepszą kontrolę autentyczności i prawidłowe liczenie.

VI.2 Ustawienia czasu i godziny [Czas]

Umożliwia ustawienie daty i godziny. Zmiana pól do edycji: użyj  i , zmiana wartości: użyj  i .

VI.3 Prędkość liczenia [Pręd.]

Dostępne prędkości: 800, 1200, 1500 oraz 1800 banknotów/ minutę.




XII.4 Ustawienia zaawansowane [More]

Jasność LCD [Jasn]	Ustawienia jasności wyświetlacza (00 → 100).
Kontrast LCD [Kon]	Ustawienia kontrastu wyświetlacza (24 → 46).
Ustawienia fabryczne [Fabr]	Przywraca wszystkie ustawienia fabryczne.
Dźwięk [Głos]	Włącza dźwięki klawiszy i ostrzeżeń.
Aktualizacja oprogramowania [SEN_ADJ]	Opcja dostępna tylko dla serwisu.
Test prędkości [SP_CAL]	Opcja dostępna tylko dla serwisu.

VI.5 Informacje o oprogramowaniu [Info]

Umożliwia odczytanie wszystkich informacji dotyczących oprogramowania, model liczarki oraz numer seryjny.

VII. Komunikaty

Wykryto inny rozmiar banknotu	W liczonych banknotach znajduje się banknot o innej wysokości – ostatni w kieszeni odbiorczej. Można kontynuować liczenie, w tym celu naciśnij  .
UWAGA! Podejrzany banknot (UV)	W liczonych banknotach znajduje się banknot o innej emisji światła UV – ostatni w kieszeni odbiorczej. Można kontynuować liczenie, w tym celu naciśnij  .
Podwójny banknot licz ponownie	Czujnik grubości wykrył banknot o innej grubości – ostatni w kieszeni odbiorczej. Zabierz banknoty z podajnika i kieszeni odbiorczej, wyzeruj licznik i licz ponownie.
Zły transport przelicz na nowo	Czujnik transportu wykrył banknot nieprawidłowo przetransportowany lub transport kilku – ostatni(e) w kieszeni odbiorczej. Zabierz banknoty z podajnika i kieszeni odbiorczej, wyzeruj licznik i licz ponownie.
Półówka banknotu	Czujnik transportu nie zobaczył całego banknotu – ostatni w kieszeni odbiorczej. Można kontynuować, lub zabierz banknoty z podajnika i kieszeni odbiorczej, wyzeruj licznik i licz ponownie.
Oszczędzanie energii	Komunikat na wyświetlaczu, gdy urządzenie nie pracuje dłużej niż 30 sekund. Wystarczy położyć banknoty lub nacisnąć  , aby rozpocząć pracę.

VIII. Serwis

Urządzenie należy systematycznie czyścić, za pomocą środków do czyszczenia urządzeń elektromechanicznych oraz ścierek z mikrofibry lub bawełny. Elementy gumowe można czyścić wyłącznie środkami do gumy i silikonu. Przestrzeń transportu banknotów oraz czujniki należy czyścić za pomocą pędzla (nie stosować sprężonego powietrza!)

W celu zachowania należytej jakości pracy, zaleca się wykonywać przegląd konserwacyjny w autoryzowanym serwisie **Barrel**, raz na pół roku.

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

Urządzenie posiada certyfikat CE.