



NIGDY WIĘCEJ POMYŁEK W LABORATORIUM



Czym zajmuje się firma Brady?

Firma Brady jest globalnym dostawcą rozwiązań z zakresu identyfikacji

Firma Brady tworzy produkty do identyfikacji i ochrony ludzi, produktów oraz miejsc. Oferujemy kompletny pakiet rozwiązań spełniający wszystkie potrzeby w zakresie identyfikacji produktów, bezpieczeństwa, a także identyfikacji przewodów i kabli.

Ekspert w segmencie identyfikacji laboratoryjnej

Dogłębna znajomość materiałów i ekspercka wiedza w zakresie chemii umożliwiają firmie Brady tworzenie trwałych etykiet o stabilnych parametrach w całym cyklu przechowywania i analizy próbek. Firma Brady oferuje także wysokiej jakości rozwiązania z zakresu identyfikacji bezpieczeństwa.

Trwałość i wytrzymałość

Nasze rozwiązania identyfikacyjne osiągają bardzo wysokie parametry trwałości dzięki zastosowaniu zrównoważonych procesów produkcyjnych.

Łatwość użycia

Łatwość i szybkość aplikacji materiałów firmy Brady pozwala znacznie skrócić czas pracy.

Gotowość na każde żądanie

Nasza sieć dystrybucji gwarantuje szybką dostawę potrzebnych materiałów.



Spis treści

Czym zajmuje się firma Brady?	2
Etykiety z opisem odręcznym a etykiety drukowane	4
Identyfikacja próbek kriogenicznych	7
Identyfikacja fiolek i probówek	9
Identyfikacja butelek i kolb	11
Identyfikacja szkiełek	13
Identyfikacja kaset na próbki tkankowe	15
Identyfikacja ogólna	17
Porównanie różnych typów drukarek	18
Projektowanie etykiet na miejscu	19
Zautomatyzowana identyfikacja próbek	21
Oprogramowanie do tworzenia etykiet.	23

Etykiety z opisem odręcznym a etykiety drukowane

Czy zdarzało Ci się zawiesić badania z powodu niezidentyfikowanych próbek lub dlatego, że nikt nie był w stanie odczytać napisu na próbce? Drukowane etykiety laboratoryjne, zaprojektowane z myślą o identyfikacji próbek, zapobiegają ich utracie i pozwalają uniknąć problemów.



Informacje wpisywane ręcznie

- trudno jest odczytać
- zostają smugi podczas ich przenoszenia
- mają ograniczony potencjał informacyjny
- blakną po pewnym czasie przechowywania
- są zmywane przez działanie chemikaliów

Drukowane etykiety laboratoryjne

- są wyraźne i czytelne
- nie powstają na nich smugi, nie blakną
- mogą nieść wiele informacji
- mają większą trwałość
- są odporne na działanie chemikaliów

Rozwiązania dla laboratoriów w zakresie identyfikacji próbek

Produkty identyfikacji laboratoryjnej firmy Brady służą badaczom w dziedzinie biotechnologii, w rolnictwie, ochronie środowiska i medycynie sądowej. Dzięki nim specjaliści patologii, histologii, chromatografii i innych dziedzin wiedzy mogą stosować najlepsze praktyki laboratoryjne.

Produkty firmy Brady do identyfikacji próbek:

- dopasowane są do rozmiarów istniejących fiolek, szkiełek i płytek dołkowych
- zachowują czytelność w całym cyklu analizy i przechowywania
- wytrzymują przechowywanie w zamrażarce, działanie ciekłego azotu, autoklawowanie, kąpiel w gorącej wodzie i działanie rozpuszczalników, w tym ksylenu, dimetylsulfoksydu (DMSO) i etanolu
- umożliwiają identyfikację w formie kodu kreskowego zawierającego szeroki zakres danych na potrzeby przechowywania nawet najmniejszych próbek
- bezproblemowo wdrażane są do systemu zarządzania informacjami laboratoryjnymi (LIMS).



W niniejszym przewodniku prezentujemy najbardziej popularne rozwiązania w zakresie identyfikacji próbek, szeroko stosowane przez czołowe światowe laboratoria. Pełną ofertę można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.bradyeurope.com/lab



Identyfikacja próbek kriogenicznych

Zastosowanie

Etykiety FreezerBondz™ firmy Brady zaprojektowano z myślą o identyfikacji próbek laboratoryjnych do przechowywania w warunkach kriogenicznych. Etykiety FreezerBondz można nakładać w temperaturze pokojowej lub na już zamrożone próbki, w tym przypadku jednak etykieta musi wystawać poza próbkę. Etykieta zachowuje czytelność i dobrze trzyma się pojemnika z próbką podczas jej analizy, także w warunkach ekstremalnego gorąca lub działania środków chemicznych takich jak dimetylsulfoksyd (DMSO), ksylen i etanol. Dzięki możliwości wprowadzenia nadruku w formie kodu kreskowego etykiety FreezerBondz gwarantują identyfikację próbek nawet w najbardziej wymagających warunkach laboratoryjnych.

Produkt

- **Numer Brady:** B-490 (płaska) i B-492 (zaokrąglona)
- **Materiał:** Poliester
- **Klej:** Odporny na działanie środków chemicznych i temperatury
- **Grubość:** 0,053 mm (B-490) i 0,081 mm (B-492)
- **Długość:** Stała i zmienna



Zamrażarka



Ciekły azot



Gorąca
woda

Aby uzyskać więcej informacji technicznych wpisz numer etykiety (B-number) na stronie internetowej www.bradyeurope.com/tds.



Identyfikacja fiolek i probówek

Zastosowanie

Poliestrowe etykiety do identyfikacji próbek B-461 i B-488 firmy Brady idealnie sprawdzają się w identyfikacji fiolek, probówek do wirowania, probówek zwykłych, słomek i szkiełek. Są odporne na temperatury występujące w zamrażarce, autoklawie, a także na działanie ciekłego azotu (B-461). Informacje wydrukowane na etykiecie są wyraźne nawet przy ekspozycji etykiety na działanie środków chemicznych. Na tych etykietach można także pisać.

Produkt

- **Numer Brady:** B-461 (zaokrąglona) i B-488 (płaska)
- **Materiał:** Poliester
- **Klej:** Odporny na działanie środków chemicznych i temperatury
- **Grubość:** 0,0483 mm (B-461), 0,0914 mm (B-488)
- **Długość:** Stała i zmienna



Zamrażarka



Ciekły azot



Gorąca woda



Autoklaw

Aby uzyskać więcej informacji technicznych wpisz numer etykiety (B-number) na stronie internetowej www.bradyeurope.com/tds.



Identyfikacja butelek i kolb

Zastosowanie

Etykiety B-499 do identyfikacji próbek doskonale radzą sobie w identyfikacji butelek i kolb. Te etykiety z gęstej nylonowej tkaniny są łatwe w użyciu, a dodatkowo są niezwykle elastyczne i można je łatwo owinąć wokół zaoblonych pojemników na próbki. Etykiety te nie odklejają się i pozostają czytelne nawet w przypadku przechowywania próbki w zamrażarce, w ciekłym azocie lub po podgrzaniu w autoklawie.

Produkt

- **Numer Brady:** B-499
- **Materiał:** Nylon powlekany poliimidem.
- **Klej:** Odporny na działanie środków chemicznych i temperatury
- **Grubość:** 0,166 mm
- **Długość:** Stała i zmienna



Zamrażarka



Ciekły azot



Autoklaw

Aby uzyskać więcej informacji technicznych wpisz numer etykiety (B-number) na stronie internetowej www.bradyeurope.com/tds.



Identyfikacja szkiełek

Zastosowanie

Etykiety StainerBondz™ firmy Brady przeznaczone są w szczególności do identyfikacji szkiełek i wykazują odporność na działanie agresywnych substancji chemicznych używanych podczas barwienia szkiełek. Doskonale sprawdzają się w procesie barwienia hematoksyliną i eozyną oraz oferują wysoką odporność chemiczną także w innych zadaniach laboratoryjnych. Etykiety StainerBondz™ odporne są na działanie temperatur w zakresie od -80 °C (zamrażarka) do 121 °C (autoklaw).

Produkt

- **Numer Brady:** B-481
- **Materiał:** Poliester
- **Klej:** Odporny na działanie środków chemicznych i temperatury
- **Grubość:** 0,0838 mm
- **Długość:** Stała



Zamrażarka Gorąca woda Autoklaw

Aby uzyskać więcej informacji technicznych wpisz numer etykiety (B-number) na stronie internetowej www.bradyeurope.com/tds.



Identyfikacja kaset na próbki tkankowe

Zastosowanie

Etykieta B-482 firmy Brady powstała z myślą o identyfikacji kaset na próbki tkankowe. Wykazuje ona odporność na temperatury od $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (zamrażarka) do $121\text{ }^{\circ}\text{C}$ (autoklaw) i oferuje wysoką odporność na środki chemiczne stosowane podczas przygotowywania tkanek, umożliwiającą utrzymanie czytelności kodu kreskowego. Etykiety należy stosować razem z systemem mocowania etykiet BSP™31 firmy Brady do identyfikacji kasety z próbkami tkankowymi przed ich analizą, a razem z etykietami do szkiełek StainerBondz stanowi kompletny pakiet rozwiązań identyfikacyjnych dla procesów histologicznych.

Produkt

- **Numer Brady:** B-482
- **Materiał:** Poliester
- **Klej:** Odporny na działanie środków chemicznych i temperatury
- **Grubość:** 0,117 mm
- **Długość:** Stała



Zamrażarka Gorąca woda Autoklaw

Aby uzyskać więcej informacji technicznych wpisz numer etykiety (B-number) na stronie internetowej www.bradyeurope.com/tds.



Identyfikacja ogólna

Zastosowanie

Trwała etykieta na próbce informuje nas o jej zawartości. Nie inaczej jest w przypadku etykiety na szafki lub szuflady. Dzięki odpowiedniej identyfikacji czas spędzany wcześniej na poszukiwaniu odpowiedniej próbki lub narzędzia można teraz zainwestować dużo korzystniej. Firma Brady oferuje etykietę do zastosowań ogólnych B-595, która pozwala identyfikować szuflady, szafki, półki i regały.

Produkt

- **Numer Brady:** B-595
- **Materiał:** Winył
- **Klej:** Odporny na działanie środków chemicznych i temperatury
- **Grubość:** 0,10 mm
- **Długość:** Stała i zmienna



Biały



Żółty



Czerwony



Zielony



Niebieski



Pomarańczowy








Czarny



Przezroczysty

Aby uzyskać więcej informacji technicznych wpisz numer etykiety (B-number) na stronie internetowej www.bradyeurope.com/tds.

	Obciążenie dziennie	Obsługiwane ma- teriały wg rodzaju zastosowania	Możliwość nadruku kodów kre- skowych	Opcje klawiatury	Wbudowane symbole	Rozmiary tekstu	Wymiary etykiety maks./min. szerokość	Druk samo- dzielny (brak podłączenia do kompu- tera)
 BBP™ 33 LABEL PRINTER	1000	próbki kriogeniczne, folki i probówki, butelki i kolby, szkiełka, kasety na próbki tkankowe, ogólne zastosowanie	przez opro- gramowanie	Brak	przez opro- gramowanie	przez opro- gramowanie	106,00 mm / 6,35 mm	Nie
 BBP™ 12 LABEL PRINTER	500	próbki kriogeniczne, folki i probówki, butelki i kolby, szkiełka, kasety na próbki tkankowe,	przez opro- gramowanie	każda klawiatura PC	przez opro- gramowanie	przez opro- gramowanie	10,00 mm / 112,00 mm	tak, Ethernet
 BMP™ 71 LABEL PRINTER	1000	próbki kriogeniczne, folki i probówki, butelki i kolby, szkiełka, ogólne zastosowanie,	kod 39 i 128, inne przez oprogramo- wanie	QWERTY, QWERTZ, AZERTY, CYRYLICA	500+	4-174 pkt	Ciągłe: 50,00 mm / 9,00 mm Wykrawane: 50,00 mm / 6,00 mm	Tak łączność z komputerem przez łącze USB
 BMP™ 51 LABEL MAKER	500	próbki kriogeniczne, folki i probówki, butelki i kolby, szkiełka, kasety na próbki tkankowe, ogólne zastosowanie	kod 39 i 128, inne przez oprogramo- wanie	QWERTY	450	4-102 pkt	38,00 mm / 6,00 mm	Tak łączność z komputerem przez łącze USB oraz sieci WiFi lub LAN + Bluetooth
 BMP™ 21-LAB LABEL PRINTER	100	folki i probówki, butelki i kolby, ogólne zasto- sowanie	kod 39 i kod 128	ABC	43	6-40 pkt	9,05 mm / 6,35 mm	Tak

Możliwość drukowania etykiet na miejscu

Drukarki firmy Brady umożliwiają wydruk specjalistycznych etykiet identyfikacyjnych na bieżąco i w miejscu pracy. Dzięki zastosowaniu dostosowywanego do indywidualnych potrzeb oprogramowania i systemu komputerowego przeznaczonego dla laboratoriów, który można dopasować do określonych procesów lub formatów plików z danymi, drukarki firmy Brady pozwalają znacznie skrócić czas i zwiększyć elastyczność identyfikacji próbek.

Każdą etykietę identyfikacyjną drukować można na miejscu korzystając z mobilnej lub stacjonarnej drukarki firmy Brady. Zapoznaj się z porównaniem drukarek lub skontaktuj się z dystrybutorem firmy Brady by uzyskać porady w zakresie doboru odpowiedniej drukarki do Twoich potrzeb.





Zautomatyzowana identyfikacja próbek

Etykiety na kasety z próbkami tkankowymi System mocowania

System mocowania etykiet BSP™31 mocuje etykietę z klejem na kasetach z próbkami tkankowymi przed zatopieniem tkanki. System tworzy nity na etykiecie, co zapobiega jej odpadnięciu podczas zatapiania lub przechowywania.

Skannery kodów kreskowych

Skannery firmy Brady to najlepsza w branży technologia obrazowania w połączeniu z wyświetlaczem oraz odporną klawiaturą umożliwiającą szybkie zarządzanie danymi i zapasami w sposób przyjazny dla użytkownika.



Oprogramowanie do etykietowania

Czy wiesz, że nowe oprogramowanie LabelMark™6 pozwala pracownikom z branży projektować wysokiej jakości etykiety dla każdej próbki w zaledwie 3 krokach? Poznaj wartość dodaną bezbłędnie zidentyfikowanych próbek i sprawdź, jak łatwo tego dokonać dzięki LabelMark 6!

Aby zidentyfikować próbkę wystarczy w LabelMark™6 wybrać pojemnik na próbkę, których chcesz zidentyfikować, wybrać wzór i wpisać niezbędne dane. Drukarki BMP™51, BMP™53, BMP™71 lub BBP™33 firmy Brady wydrukują etykietę, którą można natychmiast nałożyć na pojemnik z próbką.

Poniżej podajemy przykładowe pojemniki uwzględnione w LabelMark 6:

- fiołki kriogeniczne
- Szkiełka
- kasety na próbki tkankowe
- płytki dołkowe
- próbówki do wirowania



Oznaczenia substancji niebezpiecznych: Odnaczające się dużą widocznością symbole GHS/CLP, umożliwiające zapewnienie zgodności z regulacjami GHS/CLP.



Znaki ostrzegawcze: Oferujemy ponad 8 tys. różnych oznakowań dotyczących bezpieczeństwa, konserwacji i identyfikacji urządzeń.



Oznaczenia rur: Łatwe oznaczanie zawartości rur i kierunku przepływu.



Rozwiązania Lockout/Tagout: Firma Brady oferuje pomoc techniczną w pełnym zakresie oraz bogatą ofertę produktów, pozwalające zapewnić wysoki poziom bezpieczeństwa w miejscu pracy.



Doskonale pochłanianie rozlanych substancji: Czysta, szybka i bezpieczna eliminacja oleju, wody i substancji chemicznych.



BRADY Afryka
Randburg, RPA
Tel. +27 11 704 3295

BRADY Beneluks
Zele, Belgia
Tel. +32 (0) 52 45 78 11

BRADY Bliski Wschód FZE
Jebel Ali, Dubaj, ZEA
Tel. +971 4881 2524

BRADY Dania
Odense
Tel. +45 66 14 44 00

BRADY Europa Środkowa i Wschodnia
Bratysława, Słowacja
Tel. +421 2 3300 4800

BRADY Francja
Roncq Cedex
Tel. +33 (0) 3 20 01 08 70

BRADY Hiszpania i Portugalia
Madryt, Hiszpania
Tel. +34 900 902 993

BRADY Niemcy
Egelsbach
Tel. +49 (0) 6103 7598 660

BRADY Norwegia
Kjeller
Tel. +47 70 13 40 00

BRADY Rosja
Moskwa
Tel. +7 495 225 93 62

BRADY Rumunia
Bukareszt
Tel. +40 21 202 3032

BRADY Szwecja
Solna
Tel. +46 (0) 8 590 057 30

BRADY Turcja
Stambul
Tel. +90 212 264 02 20

BRADY Węgry
Budaörs
Tel. +36 23 500 275

BRADY Wielka Brytania i Irlandia
Banbury, Oxon, Wielka Brytania
Tel. +44 (0) 1295 228 288

BRADY Włochy
Gorgonzola (MI)
Tel. +39 02 26 00 00 22

BRADY NA ŚWIECIE

Ameryka Łacińska . 1-414-540-5560
Australia 612-8717-6300
Brazylia 55-11-3686-4720
Chiny (Pekin) 86-10-6788-7799
Chiny (Szanghaj)..... 86-21-6886-3666
Chiny (Wuxi) 86-510-528-2222
Filipiny 63-2-658-2077
Hongkong 852-2359-3149
Japonia 81-45-461-3600
Kanada 1-800-263-6179
Korea 82-31-451-6600
Malezja 60-4-646-2700
Meksyk 525-399-6963
Nowa Zelandia 61-2-8717-2200
Singapur 65-6477-7261
Tajlandia 66-2-793-9200
Tajwan 886-3-327-7788
USA 1-800-537-8791

EUR-M-749-PL 12.11.2015



Brady Polska

Bezpłatna infolinia: **800 080 178**

Email: central_europe@bradycorp.com

www.bradypolska.com