



80-393 GDAŃSK
ul. Krynicka 1
tel.: 58 55 43 555
fax: 58 55 43 500

ODDZIAŁ:
02-784 **WARSZAWA**
ul. Janowskiego 9
tel.: 22 648 03 48..49
fax: 22 648 03 50

Instrukcja obsługi

instruction manual

LAMINATOR LAMINATING MACHINE **VISION G10**



LAMINATOR VISION G10

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

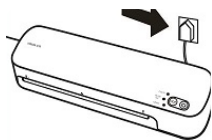
BUDOWA URZĄDZENIA



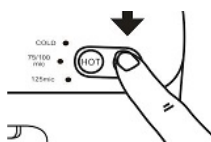
1. SZCZELINA WEJŚCIOWA
2. OZNACZENIE FORMATÓW FOLII LAMINACYJNEJ
3. DIODA COLD – INFORMUJE O LAMINACJI NA ZIMNO
4. PRZYCIISK ON/OFF
5. DIODA 75/100 MICRONÓW
6. DIODA 125 MICRONÓW
7. PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY (O/I)

OBSŁUGA URZĄDZENIA

LAMINACJA NA GORĄCO



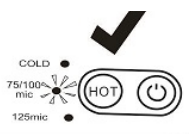
(Rys.1)
Podłącz urządzenie do sieci elektrycznej.



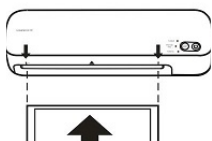
(Rys.2)
Włącz laminator przełącznikiem sieciowym z tyłu laminatora, a następnie wybierz POWER na obudowie.



(Rys.3)
Wybierz opcję laminacji.



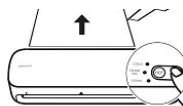
(Rys.4)
Gdy laminator będzie gotowy do pracy dioda przy wybranej opcji laminacji zaświeci się stałym światłem.



(Rys.5, Rys. 6)
Folię z dokumentem włóż zgrzanym brzegiem do szczeliny wejściowej laminatora.



(Rys. 6)



(Rys.7)
Proces laminacji kończy się w momencie, gdy zalaminowany dokument wyjdzie w całości przez szczelinę wyjściową laminatora. Aby wyłączyć laminator przytrzymaj przycisk POWER.



(Rys.8)
W przypadku konieczności wycofania laminowanego dokumentu, naciśnij przycisk zlokalizowany z tyłu laminatora. Gdy urządzenie wykryje zaklinowanie folii, wycofa ją.

Jeżeli dokument nie został dokładnie zalaminowany, powtórz kroki 4 i 5.



UWAGA!

Do laminacji zawsze używaj folii w rozmiarze dostosowanym do laminowanego dokumentu. Dokument należy umieścić w folii, zachowując równe marginesy ze wszystkich stron - ok. 3 mm. Większy margines może spowodować zagięcie, skrzywienie lub zablokowanie podczas laminowania.

LAMINACJA NA ZIMNO

1. Włącz laminator przełącznikiem z tyłu laminatora, a następnie wciśnij przycisk POWER na panelu.
2. Wybierz opcję COLD na panelu. Dioda zapali się przy wyborze wybranej opcji.
3. Urządzenie jest gotowe do laminacji na zimno.
4. Folię przeznaczoną do laminacji na zimno włóż zgrzanym brzegiem do szczeliny wejściowej laminatora.
5. Wyjmij zalaminowany dokument.

**UWAGA!**

Przełączając z gorącej laminacji na zimną COLD, upewnij się, że obniżyłeś temperaturę urządzenia, następnie rozpocznij laminację na zimno (schłodzenie trwa około 20 - 30 minut).

WYŁĄCZENIE LAMINATORA

Przed wyłączeniem laminatora odczekaj 20 - 30 minut do momentu schłodzenia się laminatora. Wyłącz laminator przełącznikiem sieciowym z tyłu urządzenia (pozycja O) i wyjmij wtyczkę z gniazdka.

AUTOMATYCZNE WYŁĄCZENIE LAMINATORA

Po 30 minutach bez laminacji następuje automatyczne przełączenie na funkcję COLD, wygaszenie laminatora i chłodzenie wałków przy pracującym silniku. Po kolejnych 30 minutach następuje wyłączenie silnika. Jeśli urządzenie było już schłodzone – wygaszenie laminatora i wyłączenie silnika nastąpi jednocześnie po 30 minutach.

CZYSZCZENIE WAŁKÓW

Po laminacji i przed, wyczyść kurz i klej przyczepiony do wałków przez użycie papieru czyszczącego. Kiedy temperatura wzrasta, włóż papier czyszczący i przepuść go przez laminator kilkakrotnie. Czyszczenie nie pozwala folii wkręcić się pomiędzy wałki. Papier czyszczący może być zastąpiony kartonem o gramaturze ok. 250 g/m² o szorstkiej powierzchni.

CZYSZCZENIE POKRYWY

1. Kiedy pokrywa jest zabrudzona, użyj miękkiej, wilgotnej szmatki.
2. Nie używaj rozpuszczalnika czy benzyny.
3. Nie odkręcaj pokrywy do czyszczenia wałków! Może to spowodować porażenie prądem.

JAK OSIĄGNĄĆ NAJLEPSZE REZULTATY


1. Folia inna niż konfekcjonowana (w postaci kopert) może zostać wciągnięta do laminatora podczas laminacji. Używanie folii innej niż rekomendowana może powodować problemy przy laminowaniu.
2. Jeśli folia nie jest włożona prosto - mogą się pojawić linie lub zmarszczki.
3. Jeśli margines jest większy niż 3 mm - folia może zagiąć się na obu końcach laminowanego dokumentu.
4. Zalaminowane końce mogą się nie trzymać jeśli dokument jest grubszy niż 150 mic.
5. Laminowanie dokumentów o grubości poniżej 150 mic. lub używanie do laminowania folii o grubości poniżej 80 mic., a szczególnie taniej folii w której warstwa PET jest cieńsza niż 50 mic. może spowodować zmarszczki. W takim wypadku zalecane jest stosowanie relatywnie niskiej temperatury (ok. 90°C) lub używanie carriera.
6. Jeśli zalaminowana folia jest mglista lub nie wykazuje dobrych właściwości klejących, należy zwiększyć temperaturę.
7. Jeżeli zalaminowana folia jest zakrzywiona na bokach lub pomarszczona, należy zmniejszyć temperaturę.
8. Zbyt duża temperatura może spowodować, że folia wkręci się na wałek - należy wcisnąć przycisk z tyłu laminatora (Rys.8), wyciągnąć folię i oczyścić wałek z kleju.
9. Zapewnij minimum 50 cm z tyłu laminatora na zalaminowane dokumenty.

DANE TECHNICZNE

Szerokość laminacji	do 235 mm
Grubość folii laminacyjnej	75-125 mic
Prędkość laminacji	410 mm/min
Czas nagrzewania	3-4 min
Laminacja na zimno	TAK
Automatyczne wyłączenie urządzenia	po 30 minutach bez laminowania
Napięcie	230 V / 50 Hz 400W
Wymiary	360 x 112 x 65 mm
Waga netto	1,1 kg

ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Umieść przewód elektryczny w sposób uniemożliwiający przypadkowe potknięcie się.
- Po odkręceniu pokrywy bądź ostrożny by uniknąć porażenia prądem.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jest wilgotne.
- Odłącz urządzenie z sieci zasilającej, gdy go nie używasz.
- Podczas użytkowania nie przykrywaj otworów wentylacyjnych.
- Nie dotykaj otworów wentylacyjnych, gdy urządzenie pracuje.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych.
- Przed laminacją zwróć uwagę, czy przewód lub wtyczka nie są uszkodzone.
- Nie wykonuj laminowania w pobliżu substancji łatwopalnych.
- Nie używaj siły podczas laminowania.
- Materiały o ostrych krawędziach czy dużej grubości mogą powodować zniszczenie wałków.
- Dokumenty po laminacji mogą być gorące, przed wyjęciem poczekaj aż się schłodzą.
- W przypadku, gdy występuje ryzyko oparzenia, określone przekroczeniem limitów temperaturowych zgodnie z punktem 4.5.4 normy EN 60950-1:2006, na obudowie urządzenia zamieszczone jest ostrzeżenie treści: **UWAGA! GORĄCA POWIERZCHNIA NIE DOTYKAĆ** lub symbol 

WAŻNE ZALECENIA / OSTRZEŻENIA

Aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowania należy zachować środki ostrożności przy instalacji i obsłudze urządzenia.

OGÓLNE

- Należy trzymać ręce, długie włosy, luźne ubrania i przedmioty typu łańcuszki czy krawaty, z dala od urządzenia w celu uniknięcia wciągnięcia w/w przedmiotów.
- Niestabilna powierzchnia może spowodować, że urządzenie może spaść powodując poważne uszkodzenia ciała.
- Należy unikać szybkiego zatrzymywania, używania dodatkowej siły i nierówności

w podłodze gdy urządzenie jest przesuwane na wózku, na kółkach lub na stoliku.

- Nie należy usuwać zabezpieczeń mechanicznych i elektrycznych, takich jak zamki, osłony i inne zabezpieczenia.
- Nie wolno wkładać przedmiotów nie przeznaczonych do urządzenia oraz należy unikać kontaktu z płynami (cieczami).

ELEKTRYCZNE

- Urządzenie powinno być podłączone do sieci elektrycznej tylko w taki sposób, jaki przedstawia instrukcja.
- Gniazdo musi być ulokowane w pobliżu i musi być do niego łatwy dostęp. Podczas przemieszczania urządzenia należy odłączyć go od sieci i trzymać kabel przy urządzeniu.
- Wyłączenie urządzenia następuje po wyjęciu wtyczki sznura zasilającego z gniazdka sieciowego, które powinno być zlokalizowane blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nie wolno korzystać z urządzenia, gdy uszkodzony jest kabel doprowadzający prąd lub wtyczka jest uszkodzona, oraz gdy pojawią się symptomy uszkodzenia urządzenia. Należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.
- W przypadku, gdy urządzenie posiada wtyczkę z uziemieniem, musi być podłączone do gniazdka z uziemieniem!

SERWISOWE

Należy wykonywać tylko rutynowe procedury zgodne z zawartymi instrukcjami. Nie należy samodzielnie naprawiać ani serwisować urządzenia. Należy odłączyć urządzenie od sieci i skontaktować się ze sprzedawcą gdy zaistnieje jedna lub więcej z niżej wymienionych usterek:

- do urządzenia dostał się płyn/ciecz,
- urządzenie działa wadliwie w wyniku nieprawidłowego użytkowania,
- urządzenie nie działa zgodnie z opisem w instrukcji.

USTERKI

W przypadku wystąpienia usterki, urządzenie wraz z kartą gwarancyjną i opisem uszkodzenia należy przekazać sprzedawcy lub do najbliższego autoryzowanego serwisu w oryginalnym, kompletnym opakowaniu. W przypadku braku oryginalnego opakowania w interesie nabywcy leży wykonanie jak najlepszego opakowania zastępczego.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA



Od czasu wprowadzenia europejskiej dyrektywy 2002/96/EU do prawa narodowego obowiązują następujące ustalenia: Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi.

Użytkownik zobowiązany jest, zepsute lub niepotrzebne już urządzenia elektryczne i elektroniczne odnieść do specjalnego punktu, wyrzucić do specjalnego kontenera lub ewentualnie odnieść urządzenie do sprzedawcy.

Szczegółowe kwestie regulują przepisy prawne danego kraju. Informuje o tym symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na opakowaniu produktu lub w instrukcji. Segregując śmieci przeznaczone do recyklingu pomagasz chronić środowisko naturalne.