

## 제품보증서

모델명 : ProLami 3310D  
보증기간 : 20 년 월 일 ~ 20 년 월 일 까지  
(구입일로부터 1년)  
구입처 : \_\_\_\_\_  
주소 : \_\_\_\_\_  
회사명 : \_\_\_\_\_ 부서 : \_\_\_\_\_  
판매자 : 카피어랜드(주) 우편번호 : 150-834  
주소 : 서울시 금천구 가산동 371-28 우림라이온스밸리 C동 207호  
전화 : 02)2026-0300 팩스 : 02)2026-0310  
담당자 : \_\_\_\_\_

### 보증규정

1. 보증기간 개시일은 기기 납품일로부터 시작됩니다.
2. 보증기간 내에 고객이 정상적으로 사용하던 중 기계의 결함으로 인해 고장이 발생한 경우에만 보상수리를 1년간 해드립니다.
3. 아래 사항의 경우에는 무상수리 대상에서 제외됩니다. 유의하시기 바랍니다.  
(무상수리 제외시 유상수리해 드립니다.)
  - ① 침투된 사용설명서의 설명을 준수하지 않은 사용자의 부주의에 의한 고장.
  - ② 고장의 원인이 본기기 이외에 외부요인에 의한 경우.
  - ③ 고객이 기기를 임의로 개조, 분해하여 발생한 고장일 경우.
  - ④ 구입 후 운반이나 이동시의 고장일 경우.
  - ⑤ 본 보증서의 제시가 없는 경우.
4. 원격지 출장서비스를 행할 시에는 당사 예비규정에 의해 비용을 청구합니다.
5. 본 상품에 대한 보증수리 이외에 수리비는 실비로 합니다.
6. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

### 애프터 서비스 신청

1. 애프터 서비스 이용시 보증서를 요구할 수 있습니다.  
보증서의 제시가 없을 경우 무상수리가 불가능한 경우가 있습니다.
2. 애프터 서비스는 택배 이용을 기본으로 합니다.  
택배 이용이 불가능한 경우에는, (50kg초과) 당사 애프터 서비스 센터를 방문하시거나,  
기사 방문을 요청하실 수 있습니다. 기사 방문시 추가 요금이 청구될 수 있습니다.
3. 무상수리 보증기간 경과 후의 정기점검 및 고장수리는 수리요청에 의해 실시하며  
유상수리를 원칙으로 합니다.

A/S Tel : (031) 954-5400

제본기 전문회사  
 카피어랜드(주)

LAMINATOR MACHINE

# ProLami

## 사용 설명서

### 3310D

- 디지털 방식
- 10롤의 전문가용 코팅기



제본기 전문회사  
 카피어랜드(주)

## 1. 제원

최대 라미네이팅 폭	330 mm
최대 라미네이팅 속도	3,600 mm / min
최대 라미네이팅 두께	350 MIC
최대 내용물 두께	3 mm
가열 시스템	Heating roller internal heater
롤러 개수	10
작업 온도.	0℃ - 160℃
온도 & 속도 제어	Yes
예열시간	6 mins
소비전력	1,500 watt
정격전압	230V, 60Hz, 7A
크기 / 무게	653 x 350 x 146 / 30kg

## 2. 전기에 대한 주의사항

- 본 라미네이터는 위에 언급한 전압에 정확히 연결되어야 합니다.
- 본 라미네이터의 위치를 변경하려고 할 경우 플러그를 꼭 뽑아 주어야 합니다.
- 피복이 벗겨졌다거나 외관상 손상이 있는 코드를 사용해서는 안됩니다.
- 지정된 전류량(6A)에 미치지 못하는 전선이나 커넥터를 사용해서는 안됩니다. 화재의 원인이 됩니다.
- 본 기기는 실내 사용을 권장합니다.

## 7. 문제발생시 대처 방법

문제	현상	해결
전원이 들어오지 않고 롤러가 회전하지 않는다.	- 전원 콘센트가 연결되어 있지 않음. - 전원 스위치가 내려가있음.	- 전원 콘센트가 제대로 연결되어 있는지 확인하세요. - 전원 스위치가 내려가 있는지 확인하세요.
소음이 발생된다	- 기어가 부드럽게 연결되어 있지 않음	- 제품 전원을 끄고, A/S 문의 바랍니다.
코팅된 상태가 좋지 않다.	- 코팅지가 구부러져 있거나, 접혀있다.	- 온도 조절을 하세요.
온도조절이 되지 않는다.	- 키 버튼이 아래에 끼워져있다.	- 버튼을 살짝 움직여서 꺼낸다.
코팅지 테두리 부분이 붙지 않는다.	- 코팅지가 너무 두껍거나, 코팅 두께 대비해 코팅 온도가 낮다.	- 얇은 종이를 사용하거나, 코팅 온도를 높여 코팅 하세요.
그밖에 문제 발생시	- 코팅물이 롤러에 말렸다.	- A/S문의 하세요.

## 8. A/S 문의

만약 다른 문제가 생기면 (031-977-9910)로 문의하시기 바랍니다.

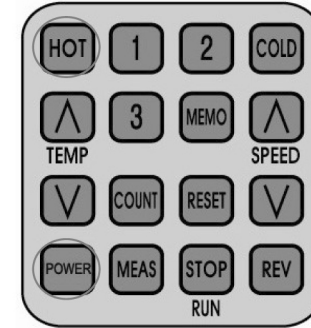
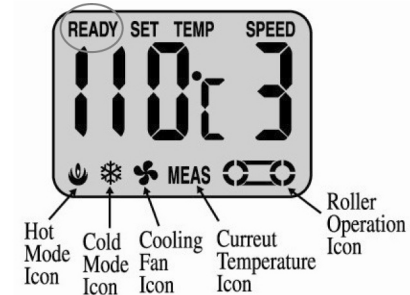
## 4. 라미네이팅 가이드

필름 두께	Paper(80gsm)	Temp°C	Speed
80 MIC	Copy	110	5
	Copy	130	7
	Copy	150	9
100 MIC	Copy	110	4
	Copy	130	6
125 MIC	Copy	110	3
	Copy	130	5
	Copy	150	7
150 MIC	Copy	110	2
	Copy	130	4
	Copy	150	6
200 MIC	Copy	120	1
	Copy	130	2
	Copy	150	4
250 MIC	Copy	130	1
	Copy	150	3
350 MIC	Copy	150	2

- 기계의 물리적인 손상을 막기 위하여 위의 가이드를 준수해 주시길 바랍니다.

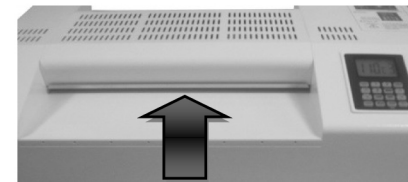
## 5. 사용방법

1. 뒷면의 전원 스위치를 켜세요.



- 2 첫 번째 사용이 아니라면 POWER 버튼을 1초간 누르세요.
3. HOT 버튼을 누르세요.
4. 100MIC 필름을 위한 최초세팅은 온도 110°C, 속도 3 입니다.
5. 지정 온도에 도달하면 READY 가 디스플레이 창에 표시되며, 신호음이 3회 울립니다.  
라미네이팅을 시작합니다.

- ⚠ **Warning:** 실링 방향을 앞쪽으로 향하도록 해주세요.  
그렇지 않으면 말림의 원인이 됩니다.



6. 온도 변경 방법. TEMP의 위, 아래 방향 버튼을 사용합니다.
7. 속도 변경 방법. SPEED의 위, 아래 방향 버튼을 사용합니다.
8. 라미네이팅 상태가 좋지 않을때, 역회전 버튼을 사용합니다.

9. 작업 종료 방법. POWER 버튼을 1 초간 누르세요.

### ⚠ Warning

작업 종료시에는 절대로 전원을 먼저 끄지 마세요.  
반드시 위의 종료방법을 지켜주십시오. 그렇지 않으면 롤러가  
과열되어 파손될 수 있습니다.

10. 콜드 라미네이팅

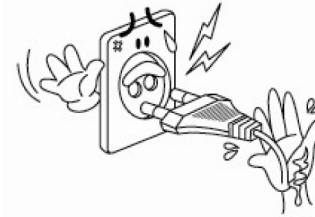
- COLD 버튼을 누릅니다.
- READY 가 켜지고 신호음이 3회 울리면 작업을 시작하십시오.  
(반드시 콜드 필름을 사용하십시오.)

## 6. 제어판 설명

- HOT : 핫 라미네이팅
- COLD : 콜드 라미네이팅
- TEMP ▲▼ : 온도 수정 (0~160°C)
- SPEED ▲▼ : 1 ~ 9 Steps
- MEMO : 메모리 기능 (사용자에 따라 변경 가능합니다.)
- MEAS : 현재 온도를 표시합니다..
- STOP : 롤러 회전을 정지시킵니다.
- REV : 롤러를 역회전 시킵니다.

## 3. 안전에 대한 주의 사항

- 1 벅타이나 스카프등을 한 채, 기계의 투입구 근처에 있지 마십시오.  
롤러가 벅타이등을 잡아 당겨 심각한  
상해를 입을 수 있습니다.



2. 기계에 물을 묻히거나, 물기 있는  
손으로 플러그를 끼우지 마십시오.  
감전사고가 일어날 수 있습니다.

3. 어린이의 손에 닿지 않는  
곳에 보관하십시오.



- 4 앞면이나 후면의 커버를 전문 서비스맨  
없이 열지 마십시오. 고장 시 꼭  
A/S센터에 연락하시기 바랍니다.

5. 기계를 콘센트에서 가까운 곳에 설치하시기 바랍니다. 또한, 기계를 움직이는  
동안에는 콘센트에서 플러그를 꼭 분리시켜주십시오.