



Home/Office Laminator

Operating Instructions



MODEL PLH4100 & PLH4150

Before operating please read all instructions.



LAMINATOR

The QuikFinish 4-Roller laminator has HOT, COLD, and FOIL laminating settings. The PLH4100 is designed for documents up to 10 inches wide. The PLH4150 is designed for documents up to 15 inches wide. This unit also includes a 1.5 hour AUTO-SHUTOFF function.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Your safety as well as the safety of others is important to Banner American Products, Inc. In this manual and on the product are important safety instructions. **PLEASE READ ALL SAFETY INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE OPERATING.**

CAUTIONS

Before using your laminator, be sure to observe the following precautions:



1. Do not touch or place anything on hot surfaces. Wait for unit to cool before moving or cleaning.



2. To prevent electric shock do not immerse in or operate near water or other liquids.



3. The use of other attachments is not recommended by the manufacturer in conjunction with the product. Use of other attachments may cause injury.



4. This product is not intended for any other use other than lamination.

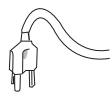
POUCHES



5. For best results it is recommended that only Banner American Products' laminating pouches be used.



6. Always unplug the unit when not in use to prevent accidents. The electrical outlet should be installed near the equipment and should be easily accessible.



7. Do not operate with a damaged power supply cord.



8. Keep loose clothing, fingers, hair, jewelry and other foreign objects away from laminating slot.

OPERATING PROCEDURES

Be sure that the machine is placed on a flat surface. Plug the power cord into a grounded AC outlet. To use your laminator follow these directions:

To Cold laminate:

1. Push the switch to COLD position. The RED LIGHT will illuminate, and the unit is ready to cold laminate.
2. Prepare the item to COLD laminate according to instructions for cold laminate pouch.
3. Feed document to be COLD laminated into front of the unit. It will be pulled into the laminator. Banner American suggests using the pouch carrier.

To Hot Laminate:

1. Push the slide switch to LAMINATE position. The temperature control knob will be available for adjustment, you can select suitable temperature by turning knob to laminate different pouch sizes. After approximately 3-5 minutes, the unit is warmed up and the GREEN READY light will illuminate and the unit is ready to laminate. Note: If you slide the switch from FOIL to LAMINATE position, make sure to wait and laminate after 15 minutes.
2. Take one pouch and peel apart the pouch. Insert the document into the laminating pouch.
3. Insert the pouch (closed end first) into the laminator until the rollers catch the pouch and start to feed automatically.
4. Remove the pouch from rear of the laminator after it has completely exited the laminator.

To Hot Foil Laminate:

1. Push the slide switch to the FOIL position. After approximately 5 minutes, the GREEN READY light will illuminate, and the unit is ready to foil.
2. Lay out the foil paper on the document according to foil instructions. Insert the foiled item against the fold inside the carrier. (A paper carrier must be used for foiling).
3. Insert the carrier (closed end first) into the laminator unit until the rollers catch the carrier and start to feed automatically.
4. Remove the carrier from the rear of the laminator after it has completely exited the laminator. Leave the document inside the carrier for several seconds to cool before removing it.

To Turn the Laminator Off:

1. Push the switch to OFF position when you are finished laminating or foiling your documents.

Note: The left temperature control knob is only available for the LAMINATE position.

AUTO-SHUTOFF TIME:

This unit will automatically shut-off after approximately 1.5 hours. To re-start the laminator, slide the switch to OFF position for at least 5 seconds, then slide the switch to COLD, LAMINATE or FOIL position. The unit will start to work again.

CARE AND CLEANING

Always unplug the laminator from electrical outlet before cleaning. Clean the outside of the laminator with a damp cloth only. Do not use solvents such as alcohol, benzene or thinner. Do not immerse in water.

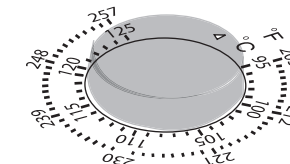
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or qualified service agent in order to avoid a hazard to your health.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Power.....	AC 115 V/60Hz (U.S.A.)
	AC 220-240 V/50Hz (Europe)
Dimensions	17 3/4" x 7 3/4" x 4 1/2" (PLH4100)
	22" x 7 3/4" x 4 1/2" (PLH4150)
Maximum Thickness	1/12" (2mm)
Film Thickness	4 mil up to 18 mil
Auto stop time	1.5 +/- 10% HOURS
Temperature range.....	95 - 125 C(203 - 257 F)

TEMPERATURE ADJUSTMENT USAGE:

1. Temperature adjustment is only available in the HOT lamination mode. It is not available in COLD or FOIL mode.
2. Once the green laminate LED illuminates in the HOT lamination mode, it will not distinguish even if you adjust the temperature adjustment to a different temperature setting unless you switch to the OFF position.
3. To change the laminating temperature, adjust the temperature knob to desired temperature. Once you have selected desired temperature, please wait for 2-3 minutes before laminating.
4. Not all pouches can be used at the same temperature for different thickness pouches. Please note that these settings are SUGGESTIONS ONLY. You may need to test your pouches under different temperatures to reach satisfactory results.



°C		°F		POUCHES THICKNESS (Single Layers)	
95-100	203-212	3 mil	(75 micron)		
100-105	212-221	5 mil	(125 micron)		

Important Warranty Information:

A dated proof of purchase is required for warranty service, NO EXCEPTIONS

BANNER AMERICAN PRODUCTS
Temecula, CA 92590
(951) 296-9780
<http://www.banam.com>





Máquina laminadora para oficina / hogar

Instrucciones de operación



MODELO PLH4100 & PLH4150

Antes de usarlo favor de leer las instrucciones



MAQUINA LAMINADORA

El laminador QuickFinish de 4 rollos tiene ajustes para HOT (Caliente), COLD (Frío) y FOIL (Papel Metálico). El PLH4100 está diseñado para documentos de hasta 10 pulgadas de ancho. El PLH4150 está diseñado para documentos de hasta 15 pulgadas de ancho. Esta unidad también incluye una función que se apaga automáticamente después de 1.5 horas.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Su seguridad como la seguridad de otros es importante para Banner American Products, Inc. En este manual y en el producto hay instrucciones importantes. **FAVOR DE LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD CUIDADOSAMENTE ANTES DE OPERAR LA MAQUINA.**

CUIDADO

Antes de usar su máquina laminadora asegúrese que observe las siguientes precauciones:



1. No toque o ponga nada en las partes calientes. Espere hasta que se enfríe la unidad antes de moverla o limpiarla.



2. Para prevenir toques eléctricos, no sumerga la máquina en el agua o la use cerca de agua y otros líquidos.



3. No se recomienda usar otros aparatos con esta máquina. El uso de otros aparatos podría causar heridas.



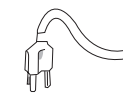
4. Este producto fue diseñado solamente para laminar.



5. Para mejores resultados se recomienda que sólo se usen bolsas de laminación de Banner American Products.



6. Siempre desconecte la unidad cuando no la esté usando para prevenir accidentes. El toma corriente debe de estar instalado cerca del equipo y debe ser de fácil acceso.



7. No lo use si el cordón que tiene está dañado.



8. Mantenga la ropa floja, dedos, pelo, joyas y otros objetos extraños alejados de la abertura del aparato laminador.

PROCEDIMIENTOS DE FUNCIONAMIENTO

Asegúrese que la máquina esté colocada en una superficie plana. Enchufe el cordón eléctrico. Para utilizar la máquina laminadora, siga las siguientes instrucciones:

Para Laminar en Frío:

1. Presione el interruptor para la posición COLD (frío). La LUZ ROJA se va a encender y la unidad va a estar lista para laminar en frío.
2. Prepare el artículo para laminar en COLD (frío) de acuerdo con las instrucciones para la bolsa del laminado en frío.
3. Alimente el documento para ser laminado en COLD (frío) en el frente de la unidad. Será jalado por la máquina laminadora. Banner American recomienda usar el portador de la bolsa.

Para Laminar en Caliente:

1. Presione el interruptor para la posición LAMINATE (laminar). El botón del control de la temperatura estará disponible para ajustar. Usted puede seleccionar la temperatura conveniente dando vuelta al botón para laminar diversos tamaños de bolsas. Después de aproximadamente 3-5 minutos la unidad se calentará y la luz del botón GREEN READY se iluminará y la unidad estará lista para laminar.
- Note: Si mueve el botón de FOIL (Papel Metálico) hacia la posición de LAMINATE, asegúrese que espere por lo menos 15 minutos antes de laminar.
2. Tome una bolsa y pélela aparte. Meta el documento en la bolsa de laminar.
 3. Meta la bolsa (primero el lado cerrado) en la máquina laminadora hasta que los rodillos cojan la bolsa y comiencen a alimentarse automáticamente.
 4. Quite la bolsa de la máquina laminadora después que haya salido totalmente de la máquina.

Para Laminar en Caliente con Papel Metálico:

1. Presione el interruptor deslizando a la posición de FOIL (Papel Metálico). Aproximadamente 5 minutos después, la luz con GREEN READY (Verde Listo) se va a iluminar y la unidad estará lista.
2. Presente el documento de la hoja según las instrucciones de FOIL (Papel Metálico). Meta la hoja ya preparada contra el doblez dentro del portador. (Un portador de papel debe ser usado).
3. Meta el portador (primero la parte cerrada) en la unidad laminada hasta que los rodillos cojan el portador y comiencen a alimentarse automáticamente.
4. Quite el portador de la parte posterior del laminador después de que haya salido totalmente de la máquina laminadora. Deje el documento dentro del portador por varios segundos para refrescarse antes de quitarlo.

Para Apagar la Máquina Laminadora:

1. Presione el interruptor a la posición OFF cuando usted acabe de laminar sus documentos.
- Nota: La perilla izquierda del control de la temperatura está solamente disponible para la posición de LAMINATE (Laminar).

DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA:

Esta unidad se apagará automáticamente después de aproximadamente 1.5 horas. Para recomenzar la máquina laminadora, resbale el interruptor hacia la posición OFF y déjelo allí por un mínimo de 5 segundos. Después mueva el interruptor a la posición COLD LAMINATE o FOIL. La unidad comenzará a trabajar otra vez.

CUIDADO Y LIMPIEZA

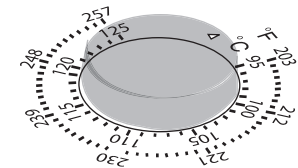
Siempre desenchufe la máquina laminadora del enchufe eléctrico antes de limpiarla. Sólo limpie el exterior de la máquina con un paño húmedo. No utilice solventes tales como alcohol, benceno o diluyentes. No sumerja en agua.

Especificaciones del Producto

Potencia.....	AC 115 V/60Hz (U.S.A.)
	AC 220-240 V/50Hz (Europa)
Dimensiones	17 3/4" x 7 3/4" x 4 1/2" (PLH4100)
	22" x 7 3/4" x 4 1/2" (PLH4150)
Groeso Máximo.....	1/12" (2mm)
Espesores de Cinta.....	De 4 mil hasta 18 mil
Tiempo de Parada Automática.....	1.5 +/- 10% Horas
Gama de Temperaturas.....	95 - 125 C(203 - 257 F)

USO DE LA TEMPERATURA Y DEL AJUSTE:

1. El ajuste de la temperatura está solamente disponible en el modo HOT (Caliente). No está disponible para los modos COLD (Frío) o FOIL (Papel Metálico).
2. Cuando el botón LED se ilumine en el color verde en el modo de HOT, el no va a distinguir el ajuste aun si usted cambia la temperatura hasta que usted presione el interruptor en la posición de OFF.
3. Para cambiar la temperatura para laminar, ajuste la perilla de la temperatura deseada. Una vez que usted haya seleccionado la temperatura deseada, por favor espere 2-3 minutos antes de laminar.
4. No todas las bolsas se pueden utilizar en la misma temperatura debido a los diferentes espesores de las bolsas. Por favor observe que estos ajustes son SUGERENCIAS SOLAMENTE. Usted necesitaría probar sus bolsas bajo diversas temperaturas para lograr resultados satisfactorios.



°C	°F	Bolsas	Espesor (Capa Singular)
95-100	203-212	3 mil	(75 micron)
100-105	212-221	5 mil	(125 micron)

BANNER

Información Importante de Garantía:
Se requiere un recibo con fecha para obtener servicios de garantía. No hay excepciones.

BANNER AMERICAN PRODUCTS
Temecula, CA 92590
(951) 296-9780
<http://www.banam.com>

AMERICAN

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>