

# NÁVOD K OBSLUZE



**Laminátor  
PEAK PHS 330**

## Úvod

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili laminovací stroj PEAK PHS 330. Jsme přesvědčeni, že jste si vybrali správně. Tento typ laminátoru byl navržen a sestaven pro profesionální laminaci za tepla do všech typů laminovacích fólií (max. tloušťka 250 mic), a to včetně fotografií s max. šířkou 330mm.

Při laminaci není potřeba používat ochrannou obálku. Ovšem její použití doporučujeme u velmi důležitých dokumentů, čímž předejete znehodnocení dokumentu.

## Varování

- Laminátor je určen pouze k účelům, které jsou uvedeny v tomto návodu.
- Laminátor je možno použít v suchých prostorech s teplotou  $-5^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Laminátor je zakázáno používat v mokrých, vlhkých a venkovních prostorech.
- Laminátor je zakázáno používat v prašném prostředí. K laminaci nepoužívejte prachem znečištěnou laminovací fólii.
- Laminátor, napájecí šňůra ani zástrčka nesmí přijít do styku s vodou.
- Je zakázáno používat laminátor, pokud jsou napájecí šňůra nebo zástrčka poškozeny.
- Napájecí šňůra nesmí přijít do styku s otevřeným ohněm nebo žhavým předmětem.
- Nenechávejte napájecí šňůru volně zavěšenou na skříni nebo polici.
- Nelaminujte kovové předměty, lehce hořlavé a magnetické předměty.
- Nedotýkejte se horkých ploch.
- Je zakázáno jiné použití, zvláště to, kde by mohlo dojít k poškození nebo zničení stroje, popřípadě poranění osob.
- Při poruše zařízení nebo před jakýmkoliv zásahem do zařízení ( např. sejmutí krytů zajištěných šrouby ) nutno provést odpojení napájení vyjmutím zástrčky ze síťové zásuvky.
- Nikdy se nepokoušejte o opravu laminátoru vlastními silami, v případě poruchy kontaktujte svého prodejce, který zajistí opravu nebo jej k opravě či výměně vrátí dovozci (výrobci).

## Instalace

- Vyjměte laminátor z krabice a odstraňte z něho přepravní polystyrénová tělesa a ochranný plastový obal.
- Laminátor umístěte na pevný podstavec tak, aby síťová zástrčka zůstala vždy snadno přístupná a aby v případě nebezpečí bylo možno stroj okamžitě odpojit od sítě.
- Dbejte na to, aby za strojem zůstal dostatek místa pro výstup zalaminovaného dokumentu.
- Při přenesení laminátoru z chladného prostředí do tepla proveďte připojení k síti až po vyrovnání teploty stroje s teplotou prostředí, jinak by mohlo při zapnutí stroje dojít k jeho poškození vlivem kondenzace par.
- Před zapojením laminátoru k síti si vždy ověřte, zda napětí a síťová frekvence odpovídají údajům uvedeným na výrobním štítku stroje, který se obvykle nachází na spodní části stroje.
- Po splnění všech předchozích bodů můžete nyní připojit laminátor k síti.

# Návod k obsluze

1. hlavní vypínač (zezadu)

2. ovládací panel

A) tlačítka ovládání rychlosti

B) tlačítka ovládání teploty

C) tlačítko zapnutí a vypnutí

D) světelná kontrolka připravenosti

E) tlačítko pro zobrazení aktuální teploty

F) zpětný chod

G) ukazatel rychlosti

H) ukazatel teploty

3. vstupní štrébina

4. větrák



## Funkce jednotlivých tlačítek ovládacího panelu:

**OVLÁDÁNÍ TEPLoty (B)** - tato ovládací tlačítka slouží k nastavení požadované teploty. Teplota může být zvyšována nebo snižována po 1 °C lehkým přitlakem na odpovídající tlačítko.

“-“ x “+” (u tlačítek ovládání teploty)- přitlakem na tlačítko + se teplota zvyšuje, přitlakem na tlačítko - se teplota snižuje. Požadovaná teplota se zobrazí na displeji. Pro zjištění momentální teploty stiskněte tlačítko aktuální teploty označené “?” (E). V okamžiku dosažení nastavené teploty se na ukazateli rozsvítí kontrolka připravenosti (D). Teplotní rozsah laminátoru je 0 - 160 °C. Pokud teplota překročí horní hranici 160 °C, autodiagnostika automaticky vypne přívod energie do vyhřívacího tělesa, aby se zamezilo přehřátí stroje a případně jeho poškození.

**NASTAVENÍ RYCHLOSTI** - tato ovládací tlačítka slouží k nastavení požadované rychlosti. Rychlostní rozsah je 1 - 9. Motor se rozběhne pouze v případě, že teplota přesáhne 60 °C.

**ZPĚTNÝ CHOD** - v případě chybného vložení laminovaného dokumentu do laminátoru nebo při jakémkoli stavu nouze stiskněte tlačítko zpětného chodu (F). Laminovaný dokument vyjede zpět ze stroje.

## Speciální funkce

**Režim spánku** - Pokud laminátor není po dobu 15 minut využíván, automaticky přejde do režimu spánku, teplota válců se sníží na 60 °C, po cca 1 hodině nečinnosti se laminátor vypne.

Pro zprovoznění laminátoru stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (C).

### **Laminace za tepla -**

1. Po zapojení laminátoru k síti přepněte hlavní vypínač (1) do polohy I.
2. Rozsvícený displej indikuje zapnutí stoje  
Nastavte potřebnou hodnotu teploty použitím tlačítka pro zvýšení nebo snížení teploty (B).
3. Vyčkejte, až se laminátor zahřeje na stanovenou teplotu. Dosažení pracovní teploty je signalizováno rozsvícením kontrolky (D).
4. Laminovaný dokument, vložený do laminovací fólie, vložte vystředěně do vstupního otvoru laminátoru vždy **svařenou hranou fólie napřed** - důležité bezpodmínečně dodržet!!!
5. Při vkládání dokumentu do laminátoru dbejte na to, aby vcházel rovně, nezvlněný, bez záhybů.
6. V okamžiku, kdy válečky začnou dokument vtahovat do pracovního prostoru laminátoru, volně ho pusťte.
7. V průběhu laminování se nesnažte zastavit nebo vytáhnout laminovaný dokument, můžete tím poškodit pohon válečků.
8. Po průchodu laminovaného dokumentu laminátorem, vyjměte zalaminovaný dokument na výstupní straně laminátoru.

### **Vypnutí stroje:**

1. Po skončení laminace nastavte teplotu na 60°C a nechte běžet otáčení válečků, dokud nedojde k ochlazení horní části laminátoru.
2. Pro pohotovostní stav (stand-by) zmáčkněte tlačítko pro vypnutí/zapnutí (C). Laminátor automaticky sníží teplotu a po cca 1 hodině nečinnosti se zastaví).
3. Po 15 minutách nečinnosti se laminátor automaticky přepne do pohotovostního stavu (stand-by).
4. Po ochlazení laminátoru přepněte hlavní vypínač (1) do polohy 0. Odpojte zástrčku laminátoru ze sítě.

## **Důležité informace**

- K laminování se používají speciální lam. fólie a ochranné obálky, které v žádném případě nelze nahradit. Ochranná obálka není součástí laminátoru, v případě potřeby si ji objednejte.
- Dokumenty sepnuté kovovými sponkami nelze laminovat.
- Vždy používejte odpovídající formát laminovací fólie, tj. pro dokument formátu A4 použijte laminovací fólii formátu A4.
- Laminovaný dokument nesmí být vlhký, jinak dojde ke zvlnění fólie nebo vytvoření bublin.
- Není-li fólie dostatečně zatavena, nebo se na dokumentu nacházejí matné oblasti, zvyšte laminovací teplotu o cca 5 °C.
- Pokud volný okraj (mezi laminovaným dokumentem a okrajem fólie) je větší než 5 mm, může dojít k přehnutí nebo zalomení fólie.
- Pokud zalaminovaný dokument vykazuje lomy nebo deformace snižte laminovací teplotu (cca 5 °C)
- Laminování malých objektů nebo velmi tenkých dokumentů bez použití ochranné obálky může způsobit zablokování dokumentu uvnitř stroje a případně jeho poškození. Výrobce neodpovídá za takto vzniklé poškození nebo poškození z důvodu neodborné obsluhy. Proto v těchto případech doporučujeme bezpodmínečně použití ochranné obálky.
- V případě špatného umístění lam. dokumentu do laminátoru použijte k vytažení tlačítko zpětného chodu REVERSE.
- Po skončení laminování stroj vždy vypněte (postupujte dle výše návodu na předcházející straně). Mějte na paměti, že dlouhodobý běh stroje na prázdko snižuje jeho životnost a zvyšuje jeho opotřebení.


## **Údržba a opravy**

- Nečistota, prach a zbytky lepidla z fólií mohou časem ulpět na laminovacích válkách. Čištění proveďte takto: nastavte teplotu na cca 100 °C a vyčkejte až se nahřeje, poté vezměte několik listů papíru a postupně je vložte do laminátoru.
- Při poruše laminátoru kontaktujte prodejce, od kterého jste zařízení koupili. Ten Vám zprostředkuje jak případnou záruční, tak i pozáruční opravu.

## **Přeprava, skladování, likvidace**

- Laminátor přepravujte vždy v originálním balení dle symbolů pro přepravu, uvedených na krabici.
- Po vychladnutí (5-10 min.) je možno stroj skladovat i v uzavřených prostorech.
- Laminátor neobsahuje žádné toxické látky ani jinak nebezpečné látky. Stroj i obal likvidujte jako tříděný odpad. Plastové a neželezné části nespalujte, odevzdejte je do sběren zabývajících se zpracováním a likvidací odpadu. Při likvidaci dodržujte zásady ochrany životního prostředí.

### **- Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení**

-  Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohlo být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

**- Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití)**

Za účelem správné likvidace elektrických a elektronických zařízení pro firemní a podnikové použití se obraťte na výrobce nebo dovozce tohoto výrobku. Ten Vám poskytne informace o způsobech likvidace výrobku a v závislosti na datu uvedení elektrozařízení na trh Vám sdělí, kdo má povinnost financovat likvidaci tohoto elektrozařízení. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

**- Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii**

Výše uvedený symbol je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení.

## **Záruka**

- Na Váš laminovací přístroj a na všechny součásti a výrobní závady se vztahuje záruka v trvání 24 měsíců od data jeho zakoupení.
- Pokud Váš laminátor nefunguje správně, přečtěte si znovu důkladně tento návod k obsluze.
- Jestliže závada nemůže být odstraněna, uplatněte reklamaci u Vašeho prodejce. Ten Vám zajistí bezplatnou opravu nebo výměnu za bezvadný stroj.
- Tato záruka se nevztahuje na vady způsobené hrubým zásahem, neopatrnou manipulací, neodbornou obsluhou nebo na škody způsobené během přepravy.
- Záruka se nevztahuje na opotřebení stroje způsobené jeho obvyklým užíváním.
- Nelze uplatnit další jinou záruku než výše uvedenou.
- Podmínkou bezplatné reklamace je předložení záručního listu, dokladu o zakoupení stroje a dodání stroje v originálním obalu nebo obalu, který zamezí poškození stroj během přepravy.

## **Technické charakteristiky**

### **PEAK PHS 330**

max. pracovní šířka (mm)	330
max. tloušťka lam. dokumentu (mm)	1,5
max. tloušťka lam. fólie (mic)	250
rychlost laminování (mm/min.)	do 2000 mm/min
počet laminovacích válců	6 (4 vyhřívané)
LCD ukazatel teploty	ano
elektronický termostat	ano
nastavitelná teplota	ano
zpětný chod	ano
doba ohřevu (min.)	5
nastavitelná rychlost	ano
síťové napájení (V/Hz)	220-240V / 50-60Hz
příkon (W)	1150
rozměry v × š × d (mm)	150 × 550 × 310
hmotnost (kg)	14
záruka (měsíce)	24

Tabulka č.1: NASTAVENÍ TEPLoty A RYCHLOSTI LAMINACE

TLouŠTKA LAM. FÓLIE (mic)	PAPÍR	nastavení bez ochranné obálky		PAPÍR		nastavení s ochrannou obálkou			
		teplota (C)	rychlost A3 A4	teplota (C)	rychlost A3 A4	teplota (C)	rychlost A3 A4		
75 - 100	běžný papír 80g/m2	115	3-4	7-9	3-4	80g/m2	135	3-4	6-7
	grafický papír 120g/m2	115	3-4	7-9	3-4	120g/m2	135	3-4	5
	grafický papír 200g/m2	115	3-4	7-9	3-4	200g/m2	135	3-4	5
125 - 150	běžný papír 80g/m2	115	3	4-6	3	80g/m2	135	3	5
	grafický papír 120g/m2	115	3	4-6	3	120g/m2	135	3	5
	grafický papír 200g/m2	115	3	4-6	3	200g/m2	135	3	4
175 - 250	běžný papír 80g/m2	115	2	2-3	2	80g/m2	135	1	2-3
	grafický papír 120g/m2	115	2	2-3	2	120g/m2	135	1	1-2
	grafický papír 200g/m2	115	2	2-3	2	200g/m2	135	1	1-2