

## HP500 & HP550

La HP500 et la HP550 ont spécialement été conçues pour usage dans les hôpitaux. Pendant le projet de la machine, la combinaison d'une unité compacte et d'une flexibilité maximale a été visée.

Pour ce faire, le passé n'a pas été perdu de vue. Les outils pour la production de blisters unit dose de la machine EAS unit-dose peuvent, dans plusieurs cas, être réutilisés.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	HP500	HP550
<b>Dimensions</b>	5 ft 9.33" (L) x 2 ft 8.27" (L) x 5 ft 8.39" (H)	5 ft 11" (L) x 2 ft 10" (L) x 6 ft 1" (H)
<b>Poids</b>	± 350 kg	± 430 kg
<b>dB</b>	± 65 dB	± 65 dB
<b>Alimentation électrique</b>	110v - 1ph + Earth - 50/60Hz +/-3kVA 25A	110v - 1ph + Earth - 50/60Hz ± 3kVA 25A
<b>Air comprimé</b>	6,5 bar ± 400 Litre Normal/minute (Pression atm.) Pression de réseau : 8 bar	6,5 bar ± 600 Litre Normal/minute (Pression atm.) Pression de réseau: 8 bar
<b>Refroidissement</b>	± 1.5 litre / minute à min. 15°C et max. 20°C (avec le raccordement PK 6 mm)	
<b>Matériaux</b>	plaques d'acier inoxydable, aluminium anodisé	
<b>Capacité</b>	10 - 50 cycles par minute, réglable en continu	10 - 40 cycles par minute, réglable en continu
<b>Rendement</b>	20-100 Unit Doses standards de 25 x 50mm	40-160 Unit Doses standards de 25 x 50mm
<b>Feuille moulage</b>	PVC, PVC/PVdC	
<b>Feuille soudable</b>	ALU	
<b>Largeur feuille</b>	100 mm ( 2 x 50 mm)	100 mm ( 2 x 50 mm)
<b>Longueur transport</b>	25 mm	50 mm
<b>Largeur moule</b>	86 mm (100)	
<b>Profondeur moule</b>	14 mm	
<b>Longueur moule</b>	< 17,5 mm	
<b>Imprimante</b>	Imprimante thermo transfert pour étiquettes ou Imprimante thermo transfert pour imprimer directement sur l' ALU	
<b>Dosage</b>	table manuelle fixe d'alimentation et/ou système de dosage pour liquides	
<b>système PC</b>	PC standard pour la programmation de l'imprimante	

### PENTAPACK NA

Ventes & organization de service pour l'Amérique du Nord

9 Stoney Court  
Ocean View NJ 08230

T: (609) 624-33.80  
F: (609) 624-33.90  
E: info@pentapackna.com  
www.pentapackna.com

### PENTAPACK NV

Site de production

Leuerbroek 1043  
3640 Kinrooi  
Belgium

T: +32 89 84.42.00  
F: +32 89 84.42.24  
E: info@pentapack.com  
www.pentapack.com

[www.pentapackna.com](http://www.pentapackna.com)

# Hôpital Thermoformeuse

## HP500

## HP550



[www.pentapackna.com](http://www.pentapackna.com)

De plus en plus des hôpitaux suivent les normes fonctionnelles en ce qui concerne l'emballage des médicaments. Livrer des médicaments sans faire usage d'une l'appareil d'emballage Unit Dose prend du temps et coûte beaucoup d'argent étant donné que l'enregistrement du numéro de lot et date de péremption doit arriver manuellement.



Pour garantir une plus haute efficacité et pour rechercher une satisfaction de client optimale, Pentapack a évolué le HP500 et HP550 pour vous.



Cette machine à blistérer simple et polyvalente vous permet de former non seulement des formes fixes comme des comprimés et des capsules, mais aussi suppos et liquides.



Le résultat final est ahurissant ; un joli blister bien codé sur lequel toute information est présente. Le projet et la quantité d'information qui est apportée vous eux-mêmes avez entièrement dans les mains. Imprimer les codes de bar est aucun problème.



### Station de formage

La machine a été prévue d'une station thermoformage par laquelle non seulement le PVC, mais également le PVC/PVdC peut être traité.



### Système de control

Le système de contrôle électrique a été construit autour d'une machine PLC Siemens, avec écran tactile.



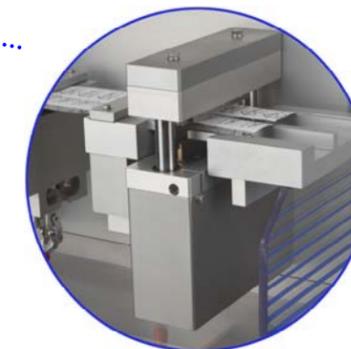
### Le système d'imprimerie

Pour la production des blisters unit dose, la machine a été équipée d'une imprimante pour étiquettes. Toutes les données utiles peuvent être programmées au moyen d'un ordinateur standard.



### Système de dosage liquides

Avec la HP500 et HP550, c'est possible de remplir les blisters avec des liquides jusqu'à 15ml par blisters. Une pompe Baxa Repeater est utilisée pour doser le volume désiré. Le blister final est facile à utiliser et sans danger pour les liquides orales.



### La station de coupage contrôlable

Une flexibilité maximale est garantie avec la station de coupage contrôlable. Avec la HP 500, un blister peut être fabriqué en plus d'un cycle de machine. La longueur du blister peut être déterminée par un paramètre dans le panneau de contrôle.



### Le dosage manuel

Pour les petites séries qui doivent être emballées dans un hôpital, une table manuelle d'alimentation est le plus appropriée. Elle vous procure la flexibilité que vous cherchez.



### Les outils

Les outils sont très facilement remplaçables par leur forme compacte. Les outils existant des machines EAS unit dose peuvent également être utilisés.



### Les matériaux

La HP500 et la HP550 sont construites avec de l'acier inoxydable et de l'aluminium anodisé. Toutes les parties sont fabriquées selon les règles d'application dans le monde pharmaceutique.

# HP500 HP550

**LA SOLUTION IDEALE POUR L'EMBALLAGE EN DOSE UNITAIRE!**

**LA SOLUTION IDEALE POUR L'EMBALLAGE EN DOSE UNITAIRE!**