

hd 680 DE/DE-V/DEI-V | hd 650 D/DE
hallo

新一代紧凑型连续式封口机



reddot design award
winner 2010

GENERATION EASY

hawa

HD 680和HD 650 DEI-V连续式封口机系列，是HAWO生产线出品的又一款高性能设备。我们开发的这新一代的设备是对专业性要求很高的产品，可应用在小型医疗机构，诊所和医院。纯粹医用级别设计，高质量坚固耐用的材料和遵守最高的安全指引，使设备在医疗实践中的完美应用。HD 680DE-V，HD 680DEI-V密封过程是可验证的。



reddot design award
winner 2010





hd 680 DE/DE-V/DEI-V

全自动连续式封口机，封口呼吸袋和卷筒膜在医院等医疗机构和专科诊所。

可重复的密封过程

>HD 680 de-v / dei-v: 封口过程可认证，依据ISO 11607-2

>HD 680 dei-v: 外部接口连接过程认证文件系统(如HT180 pt-usb, 见图)和批处理文件系统。



hd 650 D/DE

基本型的全自动连续式封口机，封口呼吸袋和卷筒膜在医院等医疗机构和专科诊所。

>可重复的密封过程

>高密封速度(10米/分)

VALIDATION (ONLY HD 680 DE-V AND HD 680 DEI-V)

ISO 11607-2和德国DIN 58953-7系列标准明确要求验证的包装流程。因此HD680 de-v / dei-v连续式封口完成所有必要的要求工艺验证，完全符合ISO 11607-2以及WFHSS所详细规定在密封过程中的认证。

FUNCTIONALITY

功能

迅速理解功能和思考解决方案尽可能完美运行。由于专利hawoflex密封技术的HD 680的de-v / dei-v设备技术符合每一材料，甚至HDPE(特卫强)。此外，该设备可以用一种特殊的安装方式，让其固定在墙上，以节省地方。

人类工效学

在工作过程中的其流程应该是简单的尽可能舒适。这就是为什么这个设备让其工作区的理想利用。高质量的材质保证高耐久性，使清洗真正简单。维护减少到最低限度；易损件容易更换。

服务

定期保养可以延长产品的寿命。这就是为什么我们提供维修，校准和验证与ISO11607-2一致的过程 (valiseal) 以及密封接缝强度的试验依据EN 868-5:2009。

hd 680 DE/DE-V/DEI-V | hd 650 D/DE

hawa

技术参数	hd 680 DE-V hd 680 DEI-V	hd 680 DE	hd 650 D/DE
控制方式	微处理器	微处理器	微处理器
封口过程	全自动 / 重复	全自动 / 重复	全自动 / 重复
CE GS设计	是	是	是
校正证书	是		
认证 ISO 11607-2:2006	是		
认证 DIN 58953-7:2010	是		
认证 DGSV	是		
GreenTek	是	是	
封口技术	hawoflex (ribbed seal optional)	ribbed seal	ribbed seal
封口边缘0-35mm	是	是	是
距离到医用产品 > 30 mm (DIN 58953-7:2010)	是	是	是
封口速度	10 m/min (33 ft/min)	10 m/min (33 ft/min)	10 m/min (33 ft/min)
封口温度	max. 220°C (max. 428°F)	max. 220°C (max. 428°F)	max. 220°C (max. 428°F)
温度误差(DIN 58953-7:2010)	± 5°C (± 9°F)	± 5°C (± 9°F)	± 5°C (± 9°F)
封口过程参数监控	封口温度 接触压力 封口速度 (hd 680 DEI-V)	封口温度	封口温度
机器停止以监测参数 超过预定限度	是	是	是
封口宽度	12 mm (0.5 in)	12 mm (0.5 in)	12 mm (0.5 in)
电源	115/230 V, 50/60 Hz	115/230 V, 50/60 Hz	115/230 V, 50/60 Hz
功率	390 W	390 W	390 W
节能功能, 待机(可调节)	hd 680 DEI-V (hd 680 DE-V optional)	optional	hd 650 DE (Stand-by)
电脑界面链接	hd 680 DEI-V: RS 232 (USB 可选项)		
件数计数器	hd 680 DEI-V (hd 680 DE-V 可选项)	可选项	
尺寸 w x d x h (包含进料装置)	505 x 255 x 145 mm	505 x 255 x 145 mm	560 x 260 x 160 mm
重量	12 kg (26.5 lb)	12 kg (26.5 lb)	14 kg (30.9 lb) / 15 kg (33.1 lb)
外壳	不锈钢AISI 304	不锈钢AISI 304	碳钢
可封纸袋 (ISO 11607-1 / EN 868-4)	PE/PP/PVC	PE/PP/PVC	PE/PP/PVC
可封袋和卷膜 (ISO 11607-1 / EN 868-5)	PE/PP/PVC	PE/PP/PVC	PE/PP/PVC

密封检查医学 | 密封检查HDPE | Hawo 墨水检查



密封口的常规监测

Hawo提供常规测试和测试系统的密封口工作人员验证的质量属性和认证。

>Hawo密封检查: 密封检查医学(纸/膜袋和卷)和密封检查HDPE(特卫强/膜袋和卷筒)使密封检查的指示区域上可见的偏差。

> Hawo inktest: 标准化染料渗透试验测试与ISO 11607-1按照密封完整, 附件B (ASTM f1929), 区分其简单的处理, 并提供客观的结果。

为了这个目的, 一个特殊的测试油墨是用移液管进入袋或卷, 缺陷(如渗透漏水)立即可见。

