中文 版本 1.0 -01/08/2021

原版使用说明书 译文原版使用说 明书采用德语编 写。

CHEYENNE*

HAWK PEN UNIO

使用说明书 目录

1	关于	本使用说明书	33
	1.1	警告提示描述	33
2	重要	安全提示	
	2.1	一般安全提示	33
	2.2	与产品相关的安全提示	33
	2.3	重要的卫生和安全规定	
	2.4	作用和禁忌症	33
	2.5	副作用	33
	2.6	要求的资质	33
	2.7	按规定使用	33
	2.8	产品上的符号	33
3	供货	范围	33
4	产品信息		33
	4.1	技术数据	33
	4.2	运行条件	33
	4.3	附件	33
5	使纹	身机进入随时可用状态	33
	5.1	检查设备	33
	5.2	消毒设备	33
	5.3	连接电源	33
	5.4	拉起保护软管	33
	5.5	更换安全针筒	33

6	使用纹身机		339
	6.1	调整针伸出距离	
	6.2	调整刺入频率	340
	6.3	设置行程	340
	6.4	吸收色料	340
7	清洁	和维护纹身机	
	7.1	材料兼容性	341
	7.2	表面消毒	341
	7.3	清洁表面	341
	7.4	清洁驱动推杆	342
	7.5	在超声波池内清洁手柄	342
	7.6	在压力锅内清洁手柄	342
	7.7	清洁或更换 0 形环	343
8	运输	和存放条件	343
9	对设备进行废弃处理		
10	疑问与问题		344
11	制造商声明		
	11.1	质保声明	
	11.2	符合性声明	345

关于本使用说明书

本使用说明书适用于 Chevenne 纹 身机 HAWK Pen Unio 及其附件。 其中包含确保本产品按规定安全运 行、操作和保养的重要信息。

本使用说明书中并未包含确保纹身 机及其附件安全运行所需的全部信 息。因此请另外注意下列文件:

- Chevenne 电源设备或外部电源 及脚踏开关(可能有)的使用说 明书
- 安全针筒和纹身色料信息
- 消毒剂和清洁剂安全数据页
- 工作场所安全规定和纹身法规

1.1 警告提示描述

警告提示用于提醒注意人员受伤或 财产损失危险,采用以下结构:

▲ 信号词

危险类型 后果

预防措施

	元素	含义
	A	表示存在受伤危险
	信号词	指示危险程度(参见下 表)
	危险类 型	指明危险类型和危险源
	后果	描述不遵守时可能的后果
	预防措 施	指明如何能避免危险
	信号词	含义
	危险	表示如果不采取相应的防 范措施,将导致人员重伤 乃至死亡
	警告	表示如果不避免就可能导 致重伤或死亡的危险
	小心	表示如果不避免就可能导 致轻伤或重伤的危险
	注意	表示如果不采取相应的防 范措施,将可能导致环境 破坏、财产损失或设备损 坏

A 31

本使用说明书中的符号

枚举条目

符号 含义

操作要求

列表子项

2 重要安全提示

2.1 一般安全提示

- ▶ 确保纹身机远离儿童。
- ▶ 请仔细通读本使用说明书。
- ▶ 请妥善保管本使用说明书,确保 所有负责使用、清洁、消毒、存 放或运输此机器的人员可随时取 阅。
- ▶ 在将此纹身机移交给他人时,请 务必将本使用说明书一并移交。
- ▶ 遵守本国有关纹身的安全规定。 纹身工作室务必保持干净卫生, 确保光线充足。
- ▶ 只能使用技术状态正常的纹身机。 及其附件和电源设备。

▶ 只能使用 Chevenne 的原装安全 针筒、附件和备件。

2.2 与产品相关的安全提示

- ▶ 禁止对机器、安全针筒或其他附 件讲行改动。
- ▶ 避免液体流入驱动装置内部。
- ▶ 纹身期间用保护软管保护所有机 器部件 (参见章节 5. 4 码 337)。
- ▶ 在不使用纹身机时,请将其关 闭, 并妥善将其收好, 以防其意 外滚动和掉落。
- ▶ 注意本使用说明书中规定的技术 参数并遵守使用、运输和存放条 件(参见章节4页码 335)。
- ▶ 当机器出现明显的损伤或无法正 常使用,则将其交由专业经销商 进行检测。

2.3 重要的卫生和安全规定

为了避免在纹身时将传染病传染给 顾客或纹身师:

- ▶ 使用前应履行设备消毒的所有工 作步骤(参见章节 5.2 页 码 336)。
- ▶ 纹身期间使用丁腈手套或乳胶一 次性手套,并在使用前消毒。
- ▶ 开始纹身前,用温和的清洁剂和 消毒剂对顾客身上的相关皮肤进 行清洗。选择合适的消毒剂时注 意本国有效的准则要求。
- ▶ 每个客户须使用新的无菌包装安 全针筒。在使用前确保包装未损 坏且未超过有效期。
- ▶ 按照本国规定将用过或损坏的安 全针筒弃入防刺穿的容器(安全 箱)中。
- ▶ 避免安全针筒与污染的物品(例 如衣服)接触。污染的安全针筒 必须立即废弃处理。
- ▶ 只能使用在皮肤病理学方面无任 何问题目指定用干纹身的色料。

- ▶ 避免接触刚完成纹身的皮肤。保 护刚完成纹身的皮肤区域,防止 弄脏、紫外线照射和阳光照射。
- ▶ 定期检查纹身机是否存在明显的 脏污。这种情况下,除定期消毒 外,还须执行章节7页码340 中所述的所有工作步骤。

2.4 作用和禁忌症

2.4.1 作用

用途在于通过纹身在侵害程度最小 化的前提下将无菌的矿物或有机纹 身染剂刺入真皮(刺青)。

由于是在侵害程度最小化的前提下 点刺表皮 (表层皮肤)和真皮 (中 层皮肤),不会给皮肤带来开放性 创伤。之后皮肤只需经历一段非常 短的再生阶段,恢复上皮功能。

适用范围

纹身

2.4.2 禁忌证

在下列条件下,禁止纹身:

- 血友病/凝血障碍
- 目前摄入血液稀释剂 (例如华法 林、肝素、乙酰水杨酸)
- 无法控制的糖尿病
- 待纹身皮肤区域内存在任何形式 的活性痤疮
- 待纹身皮肤区域有皮肤病 (例如 皮肤肿瘤、瘢痕疙瘩或瘢痕疙瘩 堆积造成皮肤极度不平、有外部 瘢瘤倾向、日光角化病、疣和/ 或胎记)
- 待纹身皮肤区域有开放性创口 和/或湿疹和/或皮疹
- 待纹身皮肤区域内存在疤痕
- 全身发热和传染病(如 C、D 或 F 类肝炎: HIV 感染) 或者急性局部皮肤感染(如疱 疹、红斑痤疮)
- 在化学治疗、放射治疗或大剂量 皮质类固醇治疗期间(建议:从 开始治疗前四个星期直至结束治 疗后四个星期为止)

- 待纹身皮肤区域在美容手术后十 二个月内
- 待纹身皮肤区域在填充剂注射后 六个月内
- 受酒精和/或毒品影响
- 怀孕和哺乳期间

严禁对粘膜和眼球讲行治疗。 下列情况下必须立即中止治疗:

- 过度的疼痛感
- 昏厥/晕眩感

2.5 副作用

在某些情况下, 纹身过程中和之后 可能会出现轻微的副作用,如下所 示。 常见:

- 待纹身皮肤表面局部出血
- 纹身后第一天出现疼痛和不适
- 纹身后 6 天内出现短时的炎症 反应、红斑和/或浮肿
- 皮肤刺激 (例如瘙痒或发热) 通常会在纹身后的头 小时内消失

- 结痂, 痂通常在头五天内逐渐消
- 皮肤暂时性脱皮, 脱皮通常在八 天内消退

罕见:

- 形成单纯疱疹病毒 型水疱 (HSV-I)
- 纹身前未仔细清洁皮肤导致形成 小脓疱或粟粒疹
- 与自身的色素结合造成色素沉着 过度, 尤其是针对较深的肤色, 但几周内可完全恢复消失
- 类视色素反应(轻微发红、皮肤 剥皮)
- 在 PET 和 MRT 照射下纹身区域 可能发热

新治疗的皮肤区域原则上应防止紫 外线和目光照射。

另外纹身可能出现下列问题:

- 色调不同
- 色素脱落
- 对无菌色料的成分过敏

2.6 要求的资质

仅允许由掌握以下知识的人员使用 纹身机:

- 基本纹身知识,尤其是了解正确 的刺入深度和频率
- 有关卫生和安全规定的知识(参 见章节2.3 页码 332)
- 了解皮肤下纹身色料的作用方式
- 有关风险和副作用的知识(参见 2.4.2 页码 333和 2.5 页码 333)。

2.7 按规定使用

- ▶ 必须在干燥、清洁和无烟环境下 按照卫生条件进行治疗。必须按 照本使用说明书中所述准备、使 用和保养此设备。尤其是必须遵 守有效的工作场所设计规定,且 待使用的材料必须无菌。
- ▶ 按规定使用还包括完整阅读并理 解本使用说明书, 尤其是安全相 关信息。
- ▶ 按规定使用仅涉及下列消费者群 体: 健康状况良好的成年人。

此设备或其附件的实际用途超出本 使用说明书中的限定范围,或不遵 守所述运行条件,均被视为不按规 定使用。尤其禁止治疗禁忌证。

2.8 产品上的符号

在机器及其附件或其包装上具有下 列符号:

符号 [**]i** Ш

含义

注意使用说明书!



本产品符合欧共体协调 立法中规定的适用要 求。



制造商



制造商日期





目录编号



系列号



批次代码



用环氧乙烷灭菌



可用期限



注意!



温度限制



湿度限制



干燥保存



易碎



如果包装损坏, 不可使



禁止重复使用!



废旧电子装置、电池和 蓄电池不允许混入生活 垃圾, 而必须进行专业 地废弃处理。



本产品符合英国法律规 定的适用要求。

3 供货范围

1 件 Chevenne HAWK Pen Unio

- 1 根连接线
- 1 个电缆适配器 (6.3 mm 插塞式 插头插到 3.5 mm 插塞式插孔中)
- 1 件使用说明书
- 1 个收纳盒
- 1 把维修钥匙 1.5 mm
- 1 个 0 型圈组 (5 对)
- 1 个螺丝组 (5 x M3 x 3)

产品信息

Cheyenne 纹身机 HAWK Pen Unio 作为高性能设备相比较传统纹身机 在减噪、抑振方面明显更优秀。其 刺入力度大,刺入频率高。

4.1 技术数据

J

	1
额定电压	6 至 12.5 V DC
功耗	4.5 W
启动电流	最大 2.5 A, 针对最 长 200 ms 的 时间
刺入频率	60 至 140 Hz
行程	2.5 mm 至 4.0 mm
针伸出距离	0 至 4.0 mm
电气连接	3.5-mm 插塞式插头
驱动装置	直流电机
运行方式	持续运行
直径	29 mm
长度	138 mm
重量	约 160 g
排放声压级	最大 70 dB (A)
振动总值	最大 2.5 m/s²

4.2 运行条件

环境温度 +10°C至 +35 ° C +50°F至 +95° F 相对空气湿度 30% 至 75%, 无 凝露

4.3 附件

通过负责的专业经销商可以购置下 列附件:

- Chevenne 安全针筒
- Chevenne 电源装置
- Chevenne 脚踏开关
- Chevenne 手柄
- 电缆适配器
- 一次性手柄

保护软管的直径必须为 34 - 40 mm。 这相当于 54 - 63 mm 的软管宽度。

注意

冷凝水造成损坏

例如,如果机器在运输过程中处于 温差很大的环境条件下,则设备内 部将可能形成冷凝水,从而导致电 子设备损坏。

- ▶ 确保在将机器投入使用前达到 环境温度。如果所处环境温差 大,则每针对 10 °C 的温差 就要等待至少 3 小时,然后才 能投入使用。
- ► 仅当环境温度在 +10 ° C 至 +35 ° C 时,才能使用机器。

5.1 检查设备

- ▶ 对设备进行目检:
 - 是否存在可识别的外部损坏 (例如部件松动或弯折?)
 - 电缆是否裸露?
 - 安全针筒和刺针是否正确对 齐?

- ▶ 打开机器并执行听检:运行噪音 或音量是否明显?
- ▶ 如果明显,则注意章节 10 页 码 344 和 11.1 页码 344。
- ▶ 如果机器无法继续安全运行,则 将其停止并求助负责的专业经销 商。

5.2 消毒设备

注意

由于液体而损坏驱动装置

如果消毒剂流入驱动装置内部,则 可能锈蚀电子和机械部件。

▶ 禁止将驱动装置浸入消毒剂。

注意

不允许的消毒剂造成产品损坏 与产品材料不兼容的消毒剂可能导 致其表面损伤。

- ▶ 仅使用符合本国规定的消毒 剂。
- ▶ 注意章节中推荐的消毒剂列 表。 7.1 页码 341

- ▶ 完全关闭纹身机。
- ▶ 检查机器是否明显被回流的色料 或体液污染。这种情况下,执行 章节 7.3 页码 341 中所述的 所有工作步骤。
- ► 用浸润消毒剂的软布擦拭连接 线、驱动装置和手柄。

5.3 连接电源

▲ 小心

短路危险

电缆或电缆接头上有明显损伤时, 存在电子部件损坏危险。

- ▶ 检查纹身机并通过目检检查电 缆是否损伤,例如电缆接头损 坏。
- ▶ 禁止弯折驱动装置上的连接 线。
- ▶ 注意相应电源的使用说明书。

▲ 小心

电缆造成绊倒危险 铺设不正确的电缆可能导致人员绊 倒并受伤。

铺设任何电缆时应确保不会有 人被绊倒或意外牵动电缆。

有三种给机器供电的方式:



1. 借助供货范围内包含的电源线 连接到 Chevenne 电源装置上 (推荐)。

- 借助随附的电缆适配器将外购 电源与 6,3-mm 插孔连接。 购电源必须提供大约 DC 的直流电压以及 符合章节 4.1 页码 所要求的启动电流。如果机器 上存在超过约 13.5 V 的电 压,则其自动关闭。
- 借肋洗购的 形电缆话配器 将外购电源与香蕉插头连接。 红色的香蕉插头必须连接在外 购电源的正极上,黑色的香蕉 插头必须连接在外购电源的负 极上。
- ▶ 连接供货范围内包含的连接线插 塞式插孔与机器驱动装置上的接 头。
- ▶ 将连接线的插塞式插头完全插入 电源装置的输出插孔中。如果使 用外购电源,则按照外购电源操 作说明书中的描述,将其与正确 的电极连接。
- ▶ 将电源连接到电网上。
- ▶ 用保护膜遮盖电源装置或外购电 源。

5.4 拉起保护软管

▲ 小心

污染的保护软管导致感染 因疏忽而未更换手柄保护软管,可 能导致疾病传播。

针对每位顾客使用新的手柄保 护软管。

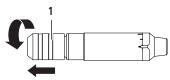
注意

由于液体而损坏驱动装置

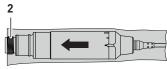
如果液体流入驱动装置内部或接 头,则可能锈蚀电子和机械部件。

- 始终使用尺寸合适的保护软管 (参见章节 4.3 页 335) 。
- ▶ 将连接电缆从纹身机上拔下。
- ▶ 剪下一截长度足够的保护软管。
- ▶ 将这一截保护软管完全推到连接 电缆上。

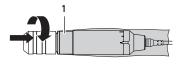
▶ 将手柄 (1) 完全从驱动装置上 旋下。



- ▶ 将已推上保护软管的连接电缆重 新与纹身机连接。
- ▶ 将保护软管 (2) 的末端完全拉 到纹身机上。



将手柄 重新旋入驱动装置 螺纹中。



5.5 更换安全针筒

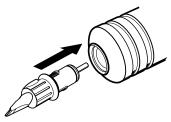
▲ 警告

刺针造成受伤危险

被安全针筒已污染的刺穿刺伤时, 可能导致疾病传染。

- ▶ 纹身机只能使用原装 Chevenne 安全针筒。通过本安全针筒内 置的安全膜, 色料无法进入驱 动装置, 病原体也无法通过安 全膜。
- 禁止抓握安全针筒顶尖或卡口 接头。
- 更换安全针筒前,关闭纹身 机。
- 确保在取下用过的安全针筒 时,不会有残留色料流入手柄 中。
- 禁止将刺针从安全针筒中压 Н.
- 检查在取出用过的安全针筒 后,刺针是否被完全拉回安全 针筒中。

- 正确地废弃处理不再需要继续 使用的已用过的安全针筒(参 见章节 9 页码 343)。
- 安全针筒采用无菌包装供货。 使用前才将其从无菌包装中取 出。
- 放置纹身机的时候, 请确保安 全针筒不会平放。
- 如果被已污染的刺针刺伤,则 请就医。
- ▶ 完全关闭纹身机。
- 如下图所示将安全针筒插入手柄 开口中。



安全针筒由于其上侧和底侧的卡入 点只能在两个对齐位置匹配椭圆形 的开口。

▶ 将安全针筒顺时针旋转约 45°。旋转时,可以感觉到多个 卡入点完全嵌入安全针筒中。



- ▶ 检查安全针筒的位置是否固定。
- ▶ 为了取下安全针筒, 逆时针旋转 并将其从手柄中取出。

使用纹身机 6

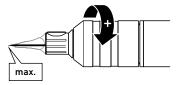
6.1 调整针伸出距离

▲ 小心

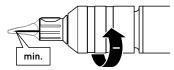
针伸出距离过大会造成受伤危险 针伸出距离过大时,可能导致刺入 深度过深。如果针伸出距离和刺入 深度过大,则可能导致皮下脂肪组 织受伤。

- 务必先从小的针伸出距离开 始。
- ▶ 启动纹身机。
- ▶ 机器打开时通过旋转手柄调节针 伸出距离。

顺时针旋转可增大针伸出距离:



逆时针旋转可减小针伸出距离:



▶ 检查机器的针位置。

如果因为手柄无法再保持固定,针 位置在运行期间不受控制地发生变 则彻底清洁手柄内部、驱动装 置螺纹、凹槽和小 0 形环 342) 页码 颞继续存在, 则额外替换小 (参见童节 343)。如果问题还是一直存 在,则请求助负责的专业经销商。

6.2 调整刺入频率

▲ 小心

过高的刺入频率会造成受伤危险 刺入频率过高可导致割破皮肤。

- ▶ 请务必以低刺入频率开始。
- ▶ 启动纹身机。
- ▶ 调整合适的刺入频率。刺入频率 必须适合顾客的皮肤情况、针伸 出距离和工作时特别的刺入深度 以及工作速度。

6.3 设置行程

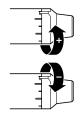
▲ 小心

行程设置更改针伸出距离 如果针伸出距离和刺入深度过大, 则可能导致皮下脂肪组织受伤。

▶ 每次调整行程后,重新调整针 伸出距离。

机器上可以无级设置从 到 4.0 mm 的行程。

在 3.0 和 3.5 mm 行程的末端位 置之间有两个额外的止动位置,可 以通过半圆刻度识别。止动位置之 间的位置也可以进行设置。



要调整行程位置,可以将后套筒转 动至 180°:

- ▶ 将后套筒转动至所需位置。
- ▶ 每次调整行程后,重新调整针伸 出距离。

吸收色料 6.4

▶ 连续运行时,在使用前,直接将 安全针筒的顶尖浸入所需的色料 中 2 至 3 秒钟。此时避免与色 料容器接触。色料被刺针吸入。 另外可以用无菌的吸液管将色料 注入安全针筒的开口中。

清洁和维护纹身机

▲ 小心

短路危险

如果在带电状态下拆卸和清洁纹身 机的部件,则存在驱动装置电子装 置损坏的危险。

进行全面的清洁和维修工作 时,始终将纹身机与其电压源 (电源装置或电源件) 彻底断 开。

注意

由于液体而损坏驱动装置

如果清洁剂或消毒剂流入驱动装置 内部,则可能锈蚀电子和机械部 件。

- 禁止将驱动装置浸入消毒剂。
- 禁止在压力锅或超声波池内清 洁驱动装置和连接电缆。
- 选择清洁剂和消毒剂时注意材 料兼容性(参见章节 7.1 码 341)。

7.1 材料兼容性

▶ 优先使用下列消毒剂之一:

产品	作用时间			
Big Spray "new"	1 至 5 分钟			
Bacillol	30 秒至 1 分钟			
Incidin Foam	1 至 2 分钟			
	Bacillol Incidin			

制造商 Schülke & Mavr

产品 作用时间 Mikrozid 1 至 2 分钟 Liquid

此外根据下列材料兼容性可以判 断,还有哪些清洁剂和消毒剂适 用。

纹身机的经过阳极电镀的铝部件和 密封件对于下列物质有耐受性:

- 弱酸(例如硼酸 ≤10%、乙酸 ≤10%、柠檬酸 ≤10%)
- 脂肪族碳氢化合物 (例如戊烷、 己烷)
- 乙醇
- 大部分无机盐及其水状溶液(例) 如氯化钠、氯化钙、硫酸镁)

纹身机的经过阳极电镀的铝部件和 密封件对于下列物质没有耐受性:

- 强酸 (例如盐酸 ≥ 20%、硫酸 ≥ 50%、硝酸 ≥ 15%)
- 氧化酸 (例如过乙酸)
- 碱液 (例如氢氧化钠溶液、氨水 和 pH 值 > 7 的所有物质)

- 芳香/卤化碳氢化合物 (例如苯 酚、三氯甲烷)
- 丙酮和汽油

表面消毒

每次使用前后:

▶ 按照童节 5.2 页码 336 所述 对机器和及其附件的所有表面进 行消毒。

7.3 清洁表面

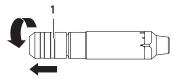
表面脏污时:

- ▶ 脱开手柄与驱动装置的螺栓连 接。
- ▶ 用浸润清洁剂或消毒剂的软布擦 拭手柄、驱动装置和保护软管。
- ▶ 清洁难以接触的表面,例如使用 柔软的尼龙刷或棉签清洁螺纹。
- ▶ 请注意,因为表面特性的原因, 纹身机上可能会形成染色层。

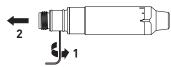
7.4 清洁驱动推杆

如果模块轴被污染,可以将手柄架 与机器分开, 以便更好地接触驱动 推杆并讲行清洁。

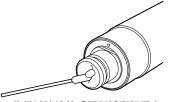
(1) 完全从驱动装置上 旋下。



▶ 使用随附的维修钥匙(内六角扳 手, 尺寸 1.5 mm) (1) 或结构 相同的工具松开手柄架,并将其 取下 (2)。

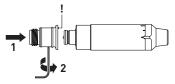


▶ 清洁伸出的驱动推杆和相邻表 面。确保没有液体进入机器。



将经过清洁的手柄架插到机器上 (1)。确保导向套筒的凸缘沉入 机器上的凹槽中并且表面相互齐

只有这样才能接下来正确调整针 伸出距离。



▶ 通过用力拧紧螺纹销(最大扭矩 Nm), 小心地将手柄架重 新拧紧 (2)。用力过大可能永久 损坏螺纹和机器。

在超声波池内清洁手柄 手柄严重脏污时:

- ▶ 按照制造商规定,使用制造商 Dr. H. Stamm GmbH 出品的清洁剂 Tickomed1 或 Tickopur R33。
- ▶ 请确保 pH 值不超过 7。
- ▶ 在 35 kHz 的频率下清洁 10 分 钟。
- ▶ 清洁后完全干燥手柄,然后才能 重新使用。

在压力锅内清洁手柄

手柄被污染时:

- ▶ 请执行章节 5.2 页码 336 中 所述的所有工作步骤。
- ▶ 在 121° C 的温度及 2 bar 的 压力下对手柄进行压力蒸汽灭菌 20 分钟。
- ▶ 清洁后完全干燥手柄,然后才能 重新使用。

Chevenne HAWK Pen Unio

7.7 清洁或更换 0 形环

形环避免太过容易地转动 手柄。

如果转动手柄太过容易,会导致针 伸出距离变化不受控制:

- ▶ 用浸润清洁剂或消毒剂的软布清 除 () 形环的油脂。
- ▶ 如果问题继续存在,则用新的 0 形环替换,并在必要时使用硅脂 润滑。

运输和存放条件

注意

掉落会造成产品损坏

纹身机掉落可能导致电机损坏。

- 始终小心放置纹身机,以免其 滚动和掉落。
- ▶ 如果纹身机曾掉落过,则目检 并讲行听检, 检查噪音是否异 常。
- 如果纹身机出现明显的损伤, 运行噪音听起来有明显变化, 或无法正常使用,则将其交给 专业经销商进行检测。
- ▶ 运输纹身机及其附件应充分衬 垫。为保护驱动装置,请在运输 时装上手柄。

▶ 应总是在下述条件下存放此纹身 机和附件:

环境温度	-40 ° C 至 +50 ° C -40 ° F 至 +122 ° F
相对空气湿 度	30% 至 75%
空气压力	200 hPa 至 1060 hPa

对设备讲行废弃处理



- ▶ 在工作场所准备用于对污染的部 件进行正确废弃处理的容器。
- ▶ 按照本国有效规定将用过或损坏 的安全针筒弃入防刺穿的容器 (安全箱)中。

10 疑问与问题

出现功能故障时:

- ▶ 首先断开并移除纹身机的所有组 件。
- ▶ 检查所有接口和触点,并重新将 组件组装在一起。
- ▶ 再次检查机器的功能。

如果功能故障继续存在或有疑问或 不满,请联系负责的专业经销商。 有关我们的最新产品、安全针筒和 附件的信息,请访问网站 www.cheyennetattoo.com 了解。

11 制造商声明

11.1 质保声明

选择 Chevenne 纹身机 HAWK Pen 意味着您将拥有高品质的品 Unio 牌产品。

机器已通过最新检测技术检测并获 得认证,可靠性有保障。MT.DERM 符合 GmbH DIN TS0 的认证 (医疗产品质 13485:2016 量管理体系)。

针对因材料问题或加工缺陷造成的 功能故障,产品享有一年的质保 期。

在遵守运输和存放条件的前提下, 如果包装密封、无损坏,则我们为 安全针筒提供无菌保障, 直至规定 的有效期限为止。有效期 限 "Expiry Date"参见针筒标 签。如果对安全针筒有不满,请告 知我方印在标签上的批次编号。

针对下列损坏情况, 我方不提供质 保:

- 因不按规定使用或不遵守使用说 明书造成的损坏和间接损坏。
- 因驱动装置内渗入液体或污物而 造成的损坏
- 因摔落或掉落造成的损坏和间接 损坏

11.2 符合性声明

符合性声明根据欧盟机械指令2006/42/EG, 附录 II 1 B (机械供应(安全)条例 2008):

制造商

MT, DERM GmbH Blohmstraße 37-61 12307 柏林, 德国

编写相关技术文档资料的全权代表

Andreas Pachten 博士 MT. DERM. GmbH Blohmstraße 37-61 12307 柏林, 德国

产品名称 产品编号 纹身机

产品名称 HAWK Pen Unio

CB5250401, CB5250402, CB5250403, CB5250404, CB5250405, CB5250406

制造商声明,根据机械指令上述产品为不完整机器。产品只用于安装至机器或不完整机器中,因此不符合机械指令的要求。

使用和遵守的机械指令/machinery regulations 基本要求: 1.1.2; 1.1.3; 1.1.5; 1.1.6; 1.2.2; 1.2.4.3; 1.2.6; 1.3.1; 1.3.2; 1.3.3; 1.3.4; 1.3.7; 1.3.8; 1.3.8; 1.3.9; 1.4.1; 1.5.1; 1.5.2; 1.5.4; 1.5.5; 1.5.6; 1.5.8; 1.5.9; 1.5.10; 1.5.11; 1.5.13; 1.6.1; 1.6.3; 1.6.4; 1.7.1; 1.7.1.1; 1.7.2: 1.7.3: 1.7.4: 1.7.4.1: 1.7.4.2: 1.7.4.3: 2.1.1: 2.1.2: 2.2.1: 2.2.1.1

特殊的技术资料根据附录VII的B部分创建。汇编技术资料的全权代表有义务根据合理请求提交资料给有关部门。传送采用纸质版或采用电子数据载体邮 寄。

在上述产品所要安装至的机器符合机械指令的基本要求前,严禁调试产品。

上述产品符合下列相关指令的要求:

欧盟

英国

电磁兼容性指令 2014/30/EC

电磁兼容性法规 2016

限制在电子电气产品中使用有害物质的指令 电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令 2012

(RoHS) 2011/65/EC

采用以下标准:

EN 55014-1:2017/A11:2020

针对家用电器、电动工具和类似电器的电磁兼容性要求 - 第 1 部分: 干扰放射

EN 55014-2:2015

针对家用电器、电动工具和类似电器的电磁兼容性要求 - 第 2 部分: 抗干扰性

本声明由下述人员负责代表制造商提交:

柏林, 2021 年 08 月 01 日, Jörn Kluge

(总经理或其全权代表签字)

原版

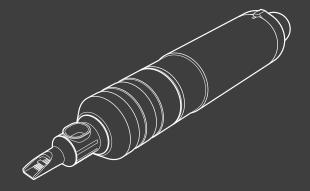
MT.DERM GmbH · Blohmstraße 37-61 · 12307 Berlin · Germany fon: +49 (0)30-767662200

web: www.chevennetattoo.com

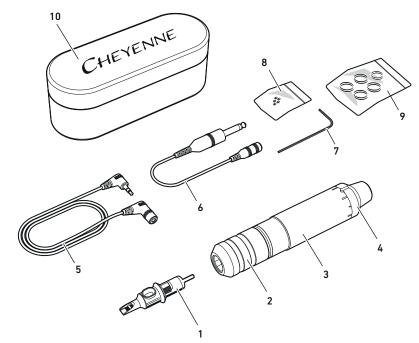
: www.cneyennetattoo.cor

CHEYENNE®

HAWK PEN UNIO



Gebrauchsanweisung Instruction for use Gebruiksaanwijzing Manuel d'utilisation Istruzioni per l'uso Instrucciones de uso Manual de instruções Οδηγίες Opskrift Bruksanvisning Ohjeet Instrukcja obsługi Instrukce Navodila nt pl za uporabo Utasítás Инструкция 使用说明书



CHEYENNE*

HAWK PEN

UNIO