

YDS

UnoPen™

# 选择 领先的工艺水平



已取得注册证

swissmade+

## 易操作、一次性使用的可调剂量注射笔

- 直观可靠的剂量刻度处理理念，更易于患者接受
- 剂量设定和校正操作简单，更好地确保患者舒适度
- 先进工艺水平的注射笔，最优的传动装置提供最小注射力
- 用于胰岛素和其他多剂量疗法
- 优化的设计适用于高产量制造



更多信心，更多成功 – Ypsomed Delivery Systems

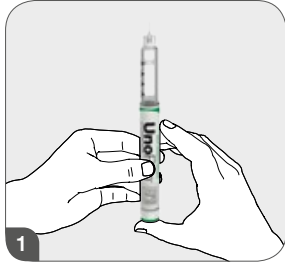
YPSOMED  
自我护理解决方案



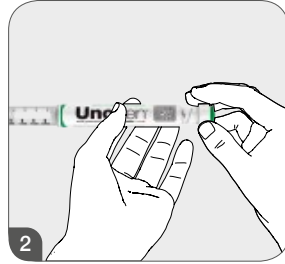
## UnoPen™ – 易操作、一次性使用的注射笔

### 简单设定和调整剂量

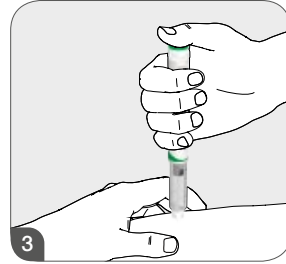
The UnoPen™ 是一款便携式可变剂量注射笔，用于胰岛素和其他多剂量疗法，可提供舒适的操作体验和高水平的患者接受度。



1 准备



2 剂量调节



3 注射



## 领先的工艺水平和科技

### 由经验丰富的一次性注射笔公司生产

#### 操作

- 优化的齿轮装置最大程度地减少了施加力，只需轻微转动刻度盘旋钮即可获得最佳用户体验
- 超大剂量显示屏，具备良好的可读性，视力受损患者亦适用
- 定量剂量校正和给药过程中提供声音及触觉反馈，最大限度地增强患者信心
- 注射前剩余剂量提示可确保从第一至最后一滴剂量的正确定量显示
- 刻度剂量处理理念，确保较高的患者接受度并减少患者培训工作

#### 定制和制造

- UnoPen™ 应用广泛，适用于各种多剂量给药疗法。我们可以根据药物的初级包材、药物和疗法为您定制UnoPen™
- 低单价缓解了日益增加的成本压力
- 现成产品无须客户太多启动投资



通过旋转刻度设定剂量，直观便捷。齿轮装置提供明显、易读的印刷数字。

## UnoPen™ 版本

不同的药物需要不同的注射笔

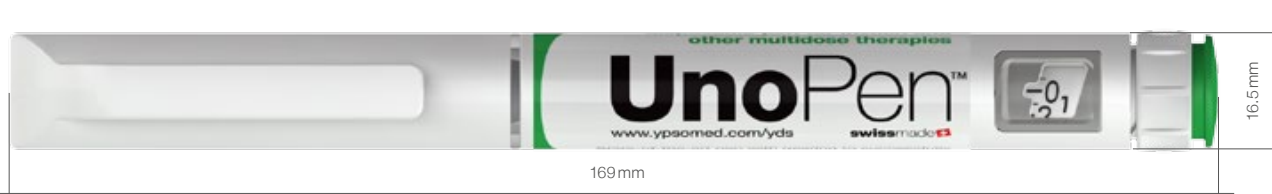
UnoPen™ 技术非常适用于其他激素疗法，例如人体生长激素 (hGH)，卵泡刺激素(FSH)，副甲状腺素 (PTH) 和胰高血糖素样肽-1 (GLP-1)。

- 1 **UnoPen™**: 可变剂量，适用于胰岛素，卵泡刺激素，生长激素
- 2 **UnoPen™ Fix**: 固定剂量，旋转注射原理，适用于副甲状腺素，GLP-1



## i 尺寸与规格

事实与数据

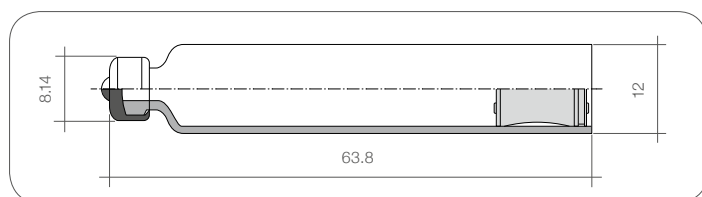


### 装置规格

主容器	标准 3ml 笔芯，符合 ISO 11608-3， 卡式瓶内径是9.7mm	最大剂量	0.60 ml
灌装容量	3ml	剂量单位数	60
最少剂量/剂量单位	0.01 ml	兼容针头类型	与标准*和安全注射笔针头兼容

\*符合 ISO 11608-2 的注射笔针头

### 笔芯尺寸 (mm)



## 💡 您的给药系统

利用我们的经验和竞争力

- Ypsomed拥有超过30年的注射装置开发和制造经验，大量装置已在市场上广泛销售。
- 您可以获得高质量的支持服务，包括选择药物的初级包材，根据您的设计定制，验证剂量精确，完成药物应用的风险分析文件以及准备该组合产品注册所需的CTD文件。

More **confidence.**  
More **success.**  
With **Ypsomed Delivery Systems.**



Pen systems



Autoinjector systems



Contract manufacturing



Extended services

Ypsomed Delivery Systems provides a complete range of products and services for dedicated drug delivery devices from development and design to manufacturing and packaging, giving more confidence and leading to more market success.



公司电影

更多信息请见 [www.ypsomed.cn](http://www.ypsomed.cn)

医沛生医疗器械技术咨询(北京)有限公司 // 中国北京市朝阳区亮马桥路50号 // 燕莎中心写字楼C513A // 邮编: 100125 // 电话: 0086 10 6461 5168 // [info@ypsomed.cn](mailto:info@ypsomed.cn)

For more information visit [www.ypsomed.com/yds](http://www.ypsomed.com/yds)

Ypsomed AG // Brunnmattstrasse 6 // 3401 Burgdorf // Switzerland // T +41 34 424 41 11 // [info@ypsomed.com](mailto:info@ypsomed.com)