



## 成功案例

# 重塑美容医疗: CombiTac uniq赋能 Legolaser的尖端设备

近年来,美容治疗行业迎来蓬勃发展。因此,美容医疗设备行业也在不断扩展产品和技术,以改善个人外貌和解决各类美容难题。

西班牙公司 Legolaser专门从事医疗美容设备的设计和制造。他们的产品依赖高品质组件,例如史陶比尔的 CombiTac uniq。

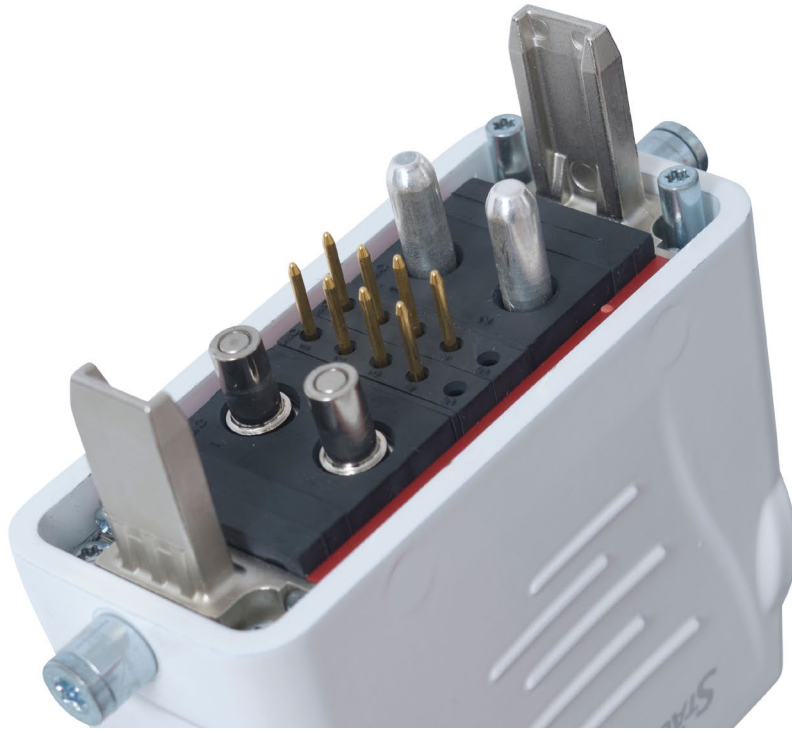
### 创新性设备重塑美容健康行业

Legolaser 成立于 2014 年,服务于健康和美容行业。通过探索最实用的技术,并结合医疗和技术支持服务,Legolaser 能够快速为客户的具体需求提供解决方案。他们生产多种设备,用于抗衰老治疗、去除色素和纹身以及血管治疗。其中有一款专门用于脱体毛的设备 Eride。这种二极管激光设备由一个便携式推

车单元和一个手柄组成。三种波长集成在一个手柄中,以针对毛囊内的不同结构。而手柄与推车单元之间的连接极具挑战性。Legolaser 一直在寻找一种高性能解决方案来完善其高端产品。

**工业连接器:** 模块连接器 CombiTac uniq  
**应用:** 医疗保健

- 集成液体、电源和信号
- 设计极其紧凑,性能卓越
- 白色铝制外壳



### 应对无泄露连接的挑战

推车单元和手柄之间的连接需要能够传输电力、信号和液体。将所有这些不同的连接集成到一个连接器中是很重要的。外壳需要完美融合到设备的现代设计中。特别是在传输液体时，无泄漏连接对于防止可能出现的故障和设备损坏至关重要。

### CombiTac - 医疗设备的完美连接

史陶比尔CombiTac uniQ能够为这些高要求提供合适的解决方案。白色铝制外壳与设备设计完美融合。锁紧装置确保推车单元和手柄之间可靠安全的连接。这款模块化连接器的特点是集电源、信号和液体于一体。连接器断开时，两个防泄漏液体耦合器会阻止液体进入设备。这可以防止设备受到损坏，避免出现故障。1.5 mm触子可确保可靠稳定的信号传输，而两个6 mm触子则可提供充足的电力。插入式连接保证操作和更换快速便捷。MULTILAM技术在触子之间提供安全可靠的连接。100,000次的插拔次数确保了较长的使用寿命。

### 客户受益

CombiTac 的定制化设计能够满足客户的特殊要求。它采用先进的 MULTILAM 技术，可以实现高插拔次数，这提高了耐用性，并确保了其使用寿命周期内的成本效益。CombiTac 的液体耦合器具有防漏设计，可以提供可靠安全的连接，同时集成电源和数据。所有产品组件都极其紧凑，从而展现出简洁的外观设计。CombiTac 出色的连接性能提升了 Legolaser 设备的市场竞争力。

### 客户受益

- 模块化连接器完全根据高要求定制
- 防漏液体耦合器，避免损坏
- 高达 100,000 次插接次数
- 易于操作和更换

### 关于史陶比尔

史陶比尔集团专门为工业连接器、工业机器人和纺织机械提供机电一体化解决方案、工业连接器、工业机器人和纺织机械的机电一体化解决方案。史陶比尔集团是工业连接器、工业机器人和纺织机械三大领域机电一体化解决方案的专业供应商，业务遍及28个国家。史陶比尔电连接器是先进连接技术和尖端解决方案的专家。

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

Stäubli是Stäubli International AG 的商标，在瑞士和其他国家均已注册。© Stäubli 2023.  
ec.marcom@staubli.com | Photocredits: Stäubli, Legolaser  
07.2024 | Success\_Story\_Legolaser

**STÄUBLI**