

Offsoon Mark II Plus 光纤端面清洗机



Offsoon Mark II PLUS光纤端面清洗机，充分考虑操作员使用的便利性，在原有的设计基础上进行优化改造，使清洗机的操作变的更加简单。该设备能快速高效地清洁阴式光纤连接器的端面，解决阴式光纤连接器端面清洁难的问题，保证无异物连接，达到光纤对接时低介入损耗、高回损的光学特性。广泛应用于光模块、TOSA、阴阳式光衰减器等生产制造中光纤端面的清洁。

主要优势

- 快速方便的操作性
- 单次清洁率高达 95%
- 安全人性化设计
- 操作更简单
- 功能齐全、一键工作
- 丰富的接口群

清洁原理

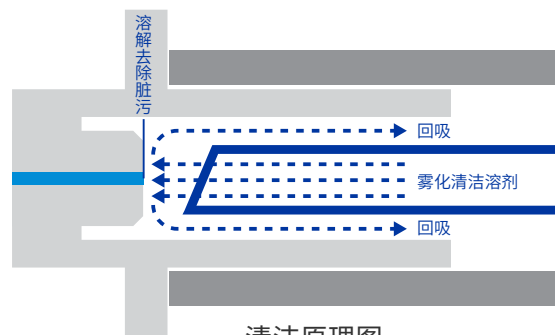
Offsoon Mark II Plus光纤端面清洗机采用的是液体+气体的清洁原理。清洁液能快速溶解光纤端面上的污渍，配合喷射无尘气体将清洁液与油渍污渍一起吹走，整个清洁过程只需2秒就能确保光纤一尘不存。

单次清洁效率达95%

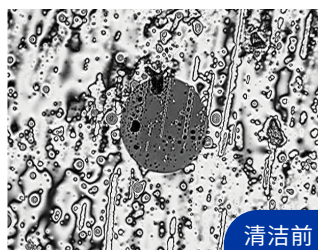
Offsoon Mark II Plus改进气路结构，提高设备耐压值，杜绝脏污、液体遗留问题，大大提升清洁效率。

主要应用

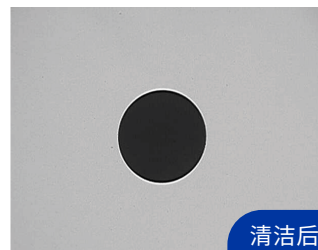
- 光收发模块的端口清洁
- TOSA, ROSA的光纤端面的清洁
- 阴阳式光衰减器光纤端面的清洁



清洁原理图



清洁前



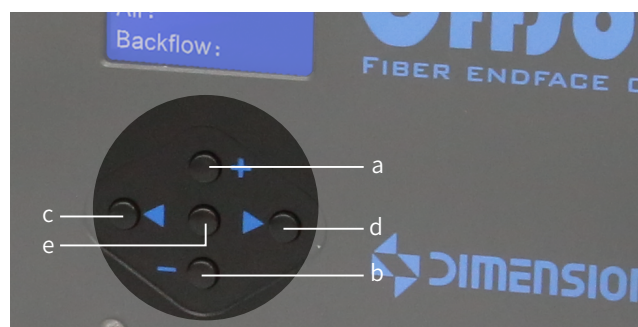
清洁后

安全和人性化设计

Offsoon Mark II Plus的高效便捷的清洁液加注方式，省时省力；而非接触式清洁，则不会损伤端面；机器喷射出来的液体和气体直接高压吸入回流系统，不会对人体造成伤害。

操作更简单

Offsoon Mark II Plus在原设计的基础上，内置了液压、气压调节装置，操作人员不需要进行任何压力调节。增加显示屏和按键，直观的显示统计的清洁次数以及喷液、喷气、回吸的时长，并可自主设置调节时长。同时内置常见连接器类型的默认清洁参数，以便用户高效使用。



组合按键说明：

确认键 + 减键 长按1秒：清洁次数归零
确认键 + 加键 长按1秒：进入可编辑状态

- a. 加键：数值增加
- b. 减键：数值减少
- c. 左键：光标向左移动
- d. 右键：光标向右移动
- e. 确认键：光标闪烁是可编辑状态，参数设置完成后按确认键退出编辑

产品规格

项目	参数
气源	干燥洁净的N ₂ , CO ₂ , 或空气
供气气压	0.4Mpa—0.6Mpa
功耗	5W
使用温度	+5°C~+35°C
储存温度	-10°C~+55°C
电源	DC 12±0.5 V
清洗时间	2S
净重(含手柄)	6.05KG
体积	机体:W205mm*H92.5mm*L256mm 清洁手柄:W24mm*H45mm*L110mm

相关产品



深圳市维度科技有限公司

电话:+86 755-26480850

邮箱:sales@dimension-tech.com

网站:www.dimension-tech.com