

ProCleave™ LD II 大直径自动光纤切割机

(适用于光纤直径 125-550um)



总览

ProCleave LD II 是一种自动且高度先进的光纤用于直径达 550 μ m 的大直径光纤的切割刀。切割刀是专门设计用于易于使用、处理速度和 高产量至关重要的生产线。切割刀同时非常适 合研发环境。ProCleave LD II 可生成非常平坦的端面和低劈裂 角度(典型 $<0.5^\circ$) 具有高重复性。为了实现 z 佳的切割性能和一致性 自动监测和控制关键参数。ProCleave LD II 具有不一样的通用夹具 根据所应用的纤维直径自动调节的机构, 无需外部零件或附件。ProCleave LD II 可以编程为四种不同的 切割程序, 可通过触摸面板轻松选择。ProCleave LD II 由外部电源供电或内置 充电电池

产品特点

- 自动切割过程可实现 z 佳切割质量和可重复性
- 通用光纤夹紧机构
- 专为 125 至 550 的光纤包层直径而设计
- 低切割角, 端面非常平坦, 典型值 $<0.5^\circ$
- 可用电池或外部电源供电
- 支持 Fujikura、Fitel、3SAE 或不使用光纤支架的可用平台

通用参数

技术规格	
尺寸:	150(W) x 90(D) x 60(H) mm 150(W) x 90(D) x 80(H) mm (包括杠杆)
重量:	1.1 kg



电源:	内置可充电锂离子电池或外部电源 电源 (100 - 240 V AC, 50/60 Hz)
支持光纤包层:	125 - 550 μ m
支持纤维涂层:	250 - 900 μ m

型号与包装	型号	
NorthLab ProCleave LD II	CL-01-01000	
标准包装		
电源	CL-90-90002	1
Fitel/Fujikura 光纤支架平台	CL-01-01001	1
裸光纤适配器 *	CL-01-01002	1
工具包	CL-01-01004	1
用户手册 (pdf)	-	
可选组件		
备用金刚石刀片	CL-90-90001	

推荐用于裸光纤。 要放置在 Fitel/Fujikura 光纤支架平台 (CL-01-01001)。