



光纤线性拉伸测试仪(拉力试验机)

适用包层直径范围 80-400um



总览

NorthLab 线性拉伸测试仪是一款适用于包层直径在 80-400 μ m 之间的光纤的自动拉伸测试仪。光纤夹可容纳直径高达 1000 μ m 的涂层。

它结合了简单的单按钮纤维加载和自动拉伸测试过程。内置 LCD 报告可接受的“合格”结果和张力的测试期间施加到纤维上的 Max. 张力, 单位为牛顿 (N) 或 Kpsi。

它还支持通过拉伸和显示实现的 Max. 张力进行破坏性测试。内置的 LCD 和键盘确保了独立操作, 并在 10 个用户可选择和自定义的张力程序中为操作员提供了轻松访问软件可调节的夹紧压力、Max. 张力、张力速率和验证测试保持时间的机会。这些特点与紧凑的设计相结合, 可在实验室或生产环境中使用, 具有极高的便携性和灵活性。

它包括一个通用的 AC-12V DC 电源, 不需要额外的外部连接, 例如用于操作的空气或用于配置的 PC。可用的 RS-232 端口提供了更新固件的能力, 并支持从任何适当配置的计算机进行数据选择。

产品特点

- 电动夹紧系统无需外部供气
- 易于维护的台式设计
- 内置图形 LCD 控制 (无需 PC)
- 最多可存储 10 个程序



通用参数

规格	
尺寸	240(W) x 187(D) x 142(H) mm
重量	5,2 Kg
电源	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
支持的光纤缓冲器:	160 - 1000 μ m
拉伸试验:	25 N
分辨率(Resolution)	0,1 N
牵引速度:	200—1000 μ m/sec

产品及包装	型号
NorthLab 线性拉伸试验机	RCT-01-0001
标准包装	
电源 x1	SPT-01-1243
电源线 x1	FPU-02-003