

TI-500SL 称重显示仪表



产品简介 Introduction

TI-500SL仪表是通过NTEP认证的坚固的数字工业仪表，外壳由经久耐用的NEMA 4X不锈钢制成。配置有0.8英寸背光LCD显示屏，显示分辨率高达50,000，当有足够电流供应时，可驱动4个350Ω传感器。

所有的参数都可通过前面板进行设置。全双工的RS-232接口使其可以与外围设备进行通讯。

TI-500SL配置有可充式铅蓄电池，另配一个AC电源适配器用于连续供电，同时给铅酸电池充电。

产品特点 Features

- 分度: 通过NTEP认证5000分度; OIML认证3,000分度
- 显示分辨率: 高达50,000外部分度值
- 串行接口: 全双工RS-232串行接口
- 支架: 不锈钢旋轴支架
- 显示: 背光式LCD
- 全前面板配置
- 自动关机: 延长电源寿命

- 外壳: NEMA 4x/IP65不锈钢外壳
- 传感器: 最多可驱动4个350Ω传感器
- 数字校准: 全前面板校准
- 电源: AC电源适配器, 或充电铅酸电池
- 电池寿命: 持续使用29小时

* 电池使用寿命会随着使用的传感器的数量和型号, 背光的持久度, 温度和其他因素的变化而变化。

技术参数 Specifications

传感器激励	+4.7 VDC	键盘功能	Units (单位), Zero/Off (清零/关机), Net/Gross (净/毛重), Tare (去皮), On/Print (开机/打印)
传感器电流	可驱动4个350Ω传感器	串行接口	全双工RS-232C
模拟信号输入范围	+/-3.125mV/V 最大	电源	12VDC, 800mA电源适配器
灵敏度	最小值0.3μV/grad, "贸易环境" 推荐最小值0.6μV/grad	DC电源消耗量	50mA+13mA/350Ω传感器
A/D转换率	10Hz	电池	6V 3Ah内部可充铅蓄电池
A/D分辨率	2mV/V时, 内码值高达280,000	充电时间	44小时 (电池完全放电)
显示	6位0.8英寸LCD显示、LED背光	仪表尺寸	8.9" x 5.5" x 2.9" (231mm x 140mm x 72mm)
显示分辨率	高达50,000外部分度值	NIST等级	H-44 三级, 5,000分度, NTEP CC 94-080A3
指示灯	Gross (毛重), Net (净重), kg(公斤), lb(磅), Center of Zero (中心零位), Stable (稳定), Tare (去皮), Negative (负值)	加拿大批准号	AM-5800C
保修	1年有限保修	工作温度	-10°C-40°C (14°F-104°F)

产品尺寸 Dimensions

