

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 称重显示器 WTAB-L



型号：

WTAB-L

特征：

1,BS 重量指示器，尺寸 315 x 315 x 170 mm。IP40 防护等级。八键薄膜键盘。46 指示符号。实时时钟/日历。

2,不锈钢重量指示器 AISI 304（尺寸：206x286x108 mm），防护等级 IP40。

3,键盘 19-带蜂鸣器的按钮膜。带缓冲电池的时钟/日历。-winox-bl：半字母数字

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LCD 显示屏，从 20 毫米到 7 段，复古照明到 6 位数字；46 个信号符号。-Winox-BR：半字母数字显示红色 LED，6 位数字从 20 毫米到 7 段；16 个 LED 报告。

4,三个串行端口（1X RS232 和 2X RS485），用于通过 ASCII LAUMA 协议或 Modbus R.T.U.重量中继器连接至：最多 32 个仪器的 PC/PLC（最多 99 个，带线路中继器）。-

5,理论键盘校准。线性化至五点的实际校准

规格：

1,非常适合桌面安装，符合人体工程学设计

2,6 位背光液晶显示屏，高 20 mm

3, RS232 和 RS485 端口（Modbus RTU/LAUMAS ASCII 协议）

4,3 个逻辑输入，5 个继电器输出，2 个 USB 端口，1 个以太网 TCP/IP 端口，

5,OIML R76:2006 批准，三级，10000 除数。0.2 μ V/vsi OIML R61 批准-
WELMEC 指南 8.8:2011 (M.I.D.)

6,可选现场总线：现场总线 DP、设备网、CANopen、现场总线 IO、Modbus/TCP、以太网/IP。以太网 TCP/IP 端口，用于通过互联网从 PC、智能手机或平板电脑等进行远程管理。

7,A/D 转换器 24 位（16000000 点）4.8 kHz

8,显示范围 999999

功能：

通过模拟输出连接至-PLC（根据要求）；通过 RS485/RS232 连接至-PC/PLC（最多 99 个带线路中继器的仪器，最多 32 个不带线路中继器）；通过 RS485/RS232 远程显示和打印机；通过接线盒并联最多 8 个称重传感器；-智能接线盒或其他多用途终端 Ichannel 仪器：允许使用高级功能，如数字均衡、负载分配分析和自动诊断。计件。总重量。数字滤波器，以减少重量振荡的影响。理论校准（通过键盘）和实际校准（样品重量和重量线性化的可能性高达 5 点）。皮重调零。通电时自动调零。毛重零跟踪。半自动皮重（净重/毛重）。9 可存储的预设皮重值。半自动归零。显示达到的最大重量值（峰值）。不带转换器的 RS485 和 RS232 之间的直接连接。滞后和设定值设置。12 组通过外部选择开关或触点（根

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

据要求选择) 选择 5 个设定点。重量值打印, 通过键盘或外部触点打印日期和时间。该指示器可用作带有设定点的远程显示器。TCP/IP Web 应用集成软件, 结合 WiFi 模块和以太网 TCP/IP 选项, 用于远程监控、管理和控制仪器。

技术特征:

- 1, 供电与消耗: 12÷24 VDC ±10%; 6 W
- 2, 重传感器数量·称重传感器供应: up to 8 (350 Ω) - 4/6 wires • 5 VDC/120 mA
- 3, 线性度·模拟输出线性度: <0.01% full scale • <0.01% full scale
- 4, 热漂移·模拟输出热漂移: <0.0005% full scale/° C • <0.003% full scale/° C
- 5, A/D 转换器: 24 bit (16000000 points) 4.8 kHz
- 6, 刻度 (测量范围为±10 mV, 灵敏度为 2 mV/V): ±999999
- 7, 测量范围: ±39 mV
- 8, 可用称重传感器灵敏度: ±7 mV/V
- 9, 第二次转换: 300 s
- 10, 显示范围: ±999999 .0.01 μV/d
- 11, 显示增量: 0÷4 • x1 x2 x5 x10 x20 x50 x100
- 12.数字滤波器·每秒读数: 10 levels • 5÷300 Hz
- 13, 继电器输出: 5/4 - max 115 VAC/150 mA
- 14, 光隔离数字输入: 3/2 - 5÷24 VDC PNP
- 15, 串行端口: RS232, RS485
- 16, 波特率: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
- 17,湿度 (无冷凝):85%
- 18.储存温度:-30 °C +80 °C
- 19,工作温度: -20 °C +60 °C

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

产品相关图片

Power supply and consumption	12÷24 VDC ±10%; 6 W
Number of load cells • Load cells supply	up to 8 (350 Ω) - 4/6 wires • 5 VDC/120 mA
Linearity • Analog output linearity	<0.01% full scale • <0.01% full scale
Thermal drift • Analog output thermal drift	<0.0005% full scale/°C • <0.003% full scale/°C
A/D Converter	24 bit (16000000 points) - 4.8 kHz
Divisions (with measurement range ±10 mV and sensitivity 2 mV/V)	±999999 • 0.01 μV/d
Measurement range	±39 mV
Usable load cells sensitivity	±7 mV/V
Conversions per second	300/s
Display range	±999999
Decimals • Display increments	0÷4 • x1 x2 x5 x10 x20 x50 x100
Digital filter • Readings per second	10 levels • 5÷300 Hz
Relay outputs	5/4 - max 115 VAC/150 mA
Optoisolated digital inputs	3/2 - 5÷24 VDC PNP
Serial ports	RS485, RS232
Baud rate	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
Optoisolated analog output (option on request)	16 bit = 65535 divisions. 0÷20 mA; 4÷20 mA (up to 300 Ω) 0÷10 V; 0÷5 V; ±10 V; ±5 V (min 10 kΩ)
Humidity (condensate free)	85%
Storage temperature	-30 °C +80 °C
Working temperature	-20 °C +60 °C
 Relay digital outputs	5/4 - max 30 VAC, 60 VDC/150 mA
 Working temperature	-20 °C +50 °C
 Power supply device marked "LPS" (limited power source) or "Class 2"	

METROLOGICAL SPECIFICATIONS OF TYPE-APPROVED INSTRUMENTS

Applied standards	2014/31/UE - EN45501:2015 - OIML R76:2006
Operation modes	single interval, multi-interval, multiple range
Accuracy class	III or IIII
Maximum number of scale verification divisions	10000 (class III); 1000 (class IIII)
Minimum input signal for scale verification division	0.2 μV/VSI
Working temperature	-10 °C +40 °C

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪
www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪
www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn