

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 称重显示器 WINOX-BGE



型号:

WINOX-BGE

特征:

- 1, AISI 304 不锈钢重量指示器，尺寸 206×286×108 毫米。IP40 Protection Rating (D-Sub Connectors) .52-key member keyboard.实时时钟
- 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 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-

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

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

2, 车辆称重: 双称重 (出入口)、单称重 (出入口)、双/单拖车称重、多箱车称重。数据库中有 500 辆车 (车牌、预定皮重)、产品、客户和运营商。条形码阅读器管理, 打印并调出打开的称重 ID。最多 10000 次称重, 可保存在不在场证明存储器中。通过继电器输出进行交通灯管理

3, 背光图形液晶显示器, 133x39 毫米, 240x64 像素

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

5, 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,

6, 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.)

7, 支持的打印机: Epson TM-u295、Epson Lx300、自定义 Kube II、Laumas Stavit II。
根据要求提供其他型号

8, A/D 转换器 24 位 (16000000 点) 4.8 kHz

9, 显示范围 999999

功能:

通过 RS485/RS232 连接到 PC/PLC (最多 99 个仪器, 带线路中继器, 最多 32 个不带线路中继器); 通过 RS485/RS232 远程显示和打印机; 通过接线盒并联到最多 8 个称重传感器, 350 Ω (或 16 个称重传感器, 700 Ω); 智能接线盒或其他多通道仪器: 允许使用先进的功能, 如数字均衡, 负荷分配分析和自动诊断。双称重 (出入口)、单称重 (出入口)、双称重 (拖车)、单称重 (拖车)、多称重 (多车厢卡车称重)。同时管理 254 辆卡车。打开输入称重档案 (最大 254)。500 辆车 (车牌、预定皮重)、产品、客户和运营商的数据库。最多 10000

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

磅，可保存在不在场证明内存中。通过 RS485/RS232 管理具有交通灯功能的远程显示器。通过继电器输出进行交通灯管理。总量管理（装载和卸载产品）。条形码阅读器管理，具有打印和打开称重 ID 调用功能。数据传输到 USB PenDrive（包括）。打印显示的重量、打开称重、总计和最后完成的称重。可通过 PC 软件定制打印输出（页眉和页脚）。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）和预设皮重。半自动归零。不带转换器的 RS485 和 RS232 之间的直接连接

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：max 8 (350 ohm) ; 5VDC / 120 mA
- 3， 线性度•模拟输出线性度：<0.01% full scale •
- 4， 热漂移•模拟输出热漂移：<0.0005% 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 / x 1 x 2 x 5 x 10 x 20 x 50 x 100
- 12.数字滤波器•每秒读数：10 levels • 5÷300 Hz
- 13， 继电器输出：5 - max 115 VAC ; 150 mA
- 14， 光隔离数字输入：3 - 5÷24 VDC PNP
- 15， 串行端口：2x RS232, 2x RS485
- 16， 波特率：2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)

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

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

产品相关图片

Power supply and consumption	12+24 VDC $\pm$ 10%; 6 W
Number of load cells • Load cells supply	up to 8 (350 Ω) or 16 (700 Ω) - 4/6 wires • 5 VDC/120 mA
Linearity	<0.01% full scale
Thermal drift	<0.0005% full scale/°C
A/D Converter	24 bit (16000000 points) - 4.8 kHz
Divisions (with measurement range $\pm$ 10 mV and sensitivity 2 mV/V)	$\pm$ 999999 • 0.01 μ V/d
Measurement range	$\pm$ 39 mV
Usable load cells sensitivity	$\pm$ 7 mV/V
Conversions per second	300/s
Display range	$\pm$ 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 - max 115 VAC/150 mA
Optoisolated digital inputs	3 - 5÷24 VDC PNP
Serial ports	2x RS485, 2x RS232
Baud rate	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
Humidity (condensate free)	85%
Storage temperature	-30°C +80°C
Working temperature	-20°C +60°C

	Relay outputs	5 - max 30 VAC, 60 VDC/150 mA
	Working temperature	-20°C +50°C
	Power supply device marked "LPS" (limited power source) or "Class 2"	

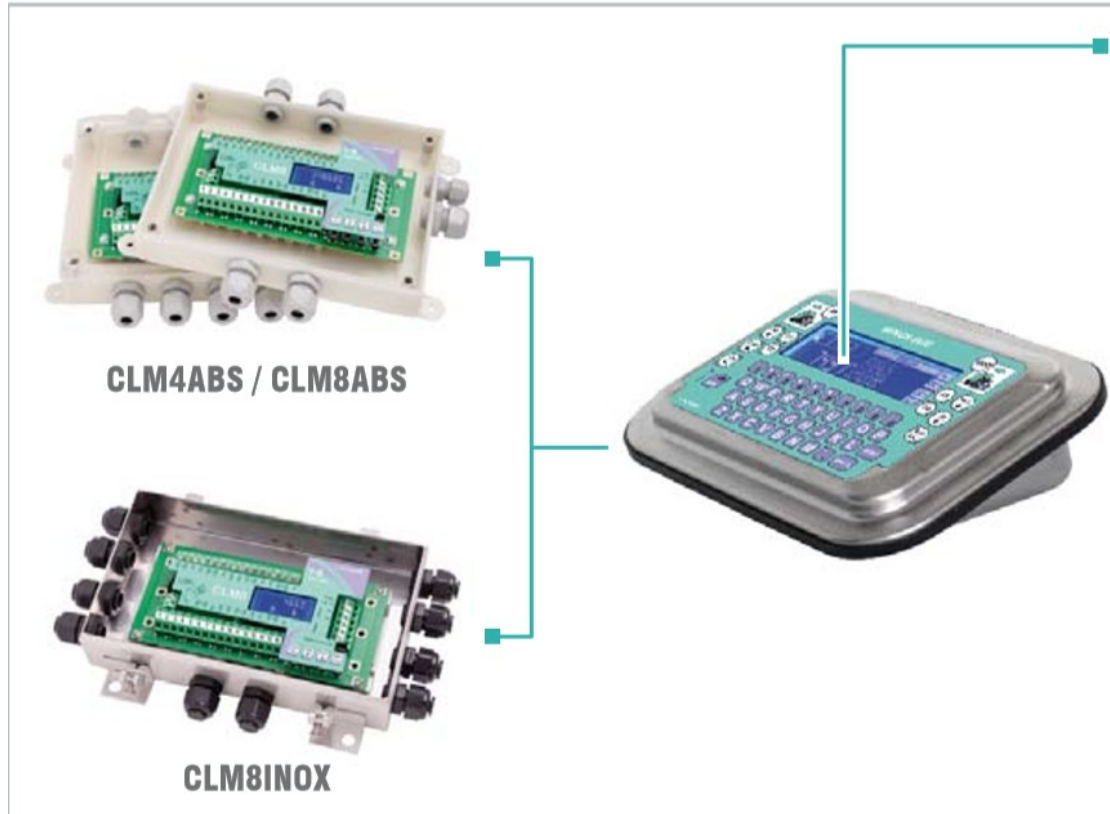
METROLOGICAL SPECIFICATIONS OF TYPE-APPROVED INSTRUMENTS

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 IIII); 1000 (class IIII)
Minimum input signal for scale verification division	0.2 μ V/VSI
Working temperature	-10°C +40°C

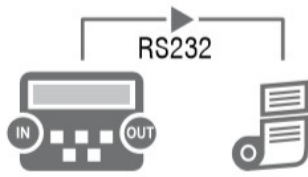
称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

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

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司



深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司



Supported external printers:

Epson TM-U295

Epson LX300

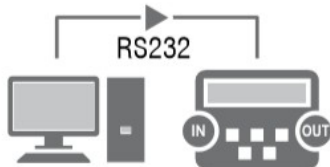
Custom Kube II

Laumas STAVT II

Other models on request.



CUSTOMIZABLE PRINTOUT



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

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司