

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 称重显示器 WTAB-BR



型号:

WTAB-BR

特征:

1,ABS 重量指示器, 尺寸 315 x 315 x 170 mm。IP40 防护等级 (D-Sub 连接器)。

19 键薄膜键盘。16 指示灯 LED

**称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪**

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn) Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

2,适用于桌子安装（尺寸：315 x 315 x 170 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。-wtab-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。-WTAB-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。带密码的卡车数据库，最大 999 预设皮重，可存储和调用。打开输入加权存档（最大 254）。总量管理和红绿灯功能

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 $\mu$ V/vsi

6,集成热敏打印机（可选）。支持的打印机：epson TM-u295、epson Lx300、自定义 Kube II、laumas Stavt II。根据要求提供其他型号

7,A/D 转换器 24 位（16000000 点）4.8 kHz

8,显示范围 999999

9,6 位背光液晶显示屏，高 20 mm

功能：

称重（出入口）-单称重（出入口）-带拖车的双称重-带拖车的单称重-多隔间卡车的称重。-打开输入重量档案（最大 254）-带密码的卡车数据库，可存储和调用的最大 999 预设皮重-交通灯功能-总量管理（装载和卸载材料）-通过 PC 可自定义打印头（4 行）-支持的外部打印机：epson TM-u295，epson lx300，定制 Kube II，Laumas Stavt。

**称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪**

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn) Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

## 技术特征:

- 1, 供电与消耗: 12-24 VDC  $\pm 10\%$ ; 6 W
- 2, 重传感器数量•称重传感器供应: up to 8 (350  $\Omega$ ) - 4/6 wires • 5 VDC/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/ $^{\circ}$  C
- 5, A/D 转换器: 24 bit (16000000 points) 4.8 kHz
- 6, 刻度 (测量范围为 $\pm 10$  mV, 灵敏度为 2 mV/V):  $\pm 999999$
- 7, 测量范围;  $\pm 39$  mV
- 8, 可用称重传感器灵敏度:  $\pm 7$  mV/V
- 9, 第二次转换: 300 s
- 10, 显示范围:  $\pm 999999 .0.01$   $\mu$ V/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 $\div$ 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 $\div$ 24 VDC PNP
- 15, 串行端口: RS232, RS485
- 16, 波特率: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200
- 17,湿度 (无冷凝) :85%
- 18.储存温度:-30  $^{\circ}$ C +80  $^{\circ}$ C
- 19,工作温度: -20  $^{\circ}$ C +60  $^{\circ}$ C

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

## 产品相关图片

<b>WTAB-BL</b>	display LCD / LCD display .....
<b>WTAB-BR</b>	display LED rossi / red LED display .....
<b>OPZIONI A RICHIESTA :</b>	<b>OPTIONS ON REQUEST :</b>
- <b>OPZWALIBI:</b> Memoria fiscale .....	- Alibi memory.....
- <b>OPZWBATTWTAB:</b> Alimentazione con batteria interna da 12V 2.2Ah ricaricabile (13 ore di autonomia).....	- Internal rechargeable 12V 2.2Ah battery (13-hours operating time).....
- <b>OPZWTABSTA:</b> Stampante termica integrata.....	- Integrated thermal printer.....
- <b>OPZWTABSTAVQ:</b> Stampante termica integrata.....	- Integrated thermal printer.....
- <b>CARTASTAVT:</b> rotolo carta termica (larghezza 57,5 mm; lunghezza 15 m; diametro esterno 40 mm).....	- Thermal paper roll (width 57.5 mm; length 15 m; outside diameter 40 mm).....
- <b>CARTAFISCADE</b> rotolo carta termica adesiva (larghezza 57,5 mm; lunghezza 15 m; diametro esterno 50 mm).....	- Adhesive thermal paper roll (width 57.5 mm; length 15 m; outside diameter 50 mm).....

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES
ALIMENTAZIONE e POTENZA ASSORBITA	12 - 24VDC +/-10% ; 6W	POWER SUPPLY and CONSUMPTION
N° CELLE DI CARICO IN PARALLELO E ALIMENTAZIONE	max 8 ( 350 ohm ) ; 5VDC / 120 mA	NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL and SUPPLY
LINEARITÀ	< 0.01% Full Scale	LINEARITY
DERIVA TERMICA	< 0.0005 % F.S./°C	THERMAL DRIFT
CONVERTITORE A/D	24 bit (16000000 points) 4.8kHz	A/D CONVERTER
DIVISIONI MAX (con campo di misura +/-10mV = sens. 2mV/V)	± 999999	MAX DIVISIONS (with measure range: +/- 10mV =2mV/V)
CAMPO DI MISURA MAX	± 39 mV	MEASURE RANGE
MAX SENSIBILITÀ CELLE DI CARICO IMPIEGABILI	± 7 mV/V	MAX LOAD CELL'S SENSITIVITY
MAX CONVERSIONI AL SECONDO	300 conversions/sec.	MAX CONVERSIONS PER SECOND
CAMPO VISUALIZZABILE	- 999999 ; + 999999	DISPLAY RANGE
N. DECIMALI / RISOLUZIONE LETTURA	0 - 4 / x 1 x 2 x 5 x 10 x 20 x 50 x 100	DECIMALS / DISPLAY INCREMENTS
FILTRO DIGITALE / LETTURE AL SECONDO	0.012 - 7 sec / 5 - 300 Hz	DIGITAL FILTER / CONVERSION RATE
USCITE LOGICHE A RELE	N. 5 - max 115 VAC ; 150 mA	LOGIC OUTPUTS (relays)
INGRESSI LOGICI	N. 3 - optoisolated 5 - 24 VDC PNP	LOGIC INPUTS
PORTE SERIALI	1x RS232, 2x RS485	SERIAL PORTS
BAUD RATE	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200	BAUD RATE
UMIDITÀ (non condensante)	85%	HUMIDITY (condensate free)
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-30°C + 80°C	STORAGE TEMPERATURE
TEMPERATURA DI LAVORO	-20°C + 60°C	WORKING TEMPERATURE
TEMPERATURA DI LAVORO (APPROVATO CE-M)	-10°C + 40°C	WORKING TEMPERATURE (CE-M APPROVED)

**称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪**

[www.sensortop.cn](http://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](http://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](http://www.sensortop.cn) Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn