

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 称重显示器 WDESK-BR



型号:

WDESK-BR

特征:

- 1,重量指示器, 单位: abs (尺寸: 122 x 226 x 164 mm) ,
- 2,防护等级: IP40。标准表格版本。键盘 19-带蜂鸣器的按钮膜。带缓冲电池的时钟/日历。-WDESK-BL: 半字母数字 LCD 显示屏, 从 20 毫米到 7 段, 复古照明

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

到 6 位数字；46 个信号符号。-WDESK-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。

3,三个串行端口（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）。

4,理论键盘校准。线性化至五点的实际校准

规格：

1,可能的安装：墙壁、桌子

2,多道程序：单次装卸和多产品分批，最多 99 个公式

3,6 位背光液晶显示屏，高 20 mm

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

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,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。

8, A/D 转换器 24 位（16000000 点）4.8 kHz

9,显示范围 999999

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：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 $\pm$ 10 mV，灵敏度为 2 mV/V）： $\pm$ 999999

7，测量范围； $\pm$ 39 mV

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

- 8, 可用称重传感器灵敏度: $\pm 7 \text{ mV/V}$
- 9, 第二次转换: 300/s
- 10, 显示范围: ± 999999
- 11, 显示增量: $0.4 \cdot x1 \cdot x2 \cdot x5 \cdot x10 \cdot x20 \cdot x50 \cdot x100$
- 12. 数字滤波器 • 每秒读数: 0.012 - 7 sec / 5 - 300 Hz
- 13, 继电器输出: N. 5 - max 115 VAC ; 150 mA
- 14, 光隔离数字输入: N. 3- optoisolated 5 - 24 VDC PNP
- 15, 串行端口: 1x RS232, 2x 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: $-30^\circ\text{C} + 80^\circ\text{C}$
- 19, 工作温度: $-20^\circ\text{C} + 60^\circ\text{C}$

产品相关图片

WDESK-BL display LCD / LCD display
WDESK-BR display LED rossi / red LED display

OPZIONI A RICHIESTA :

- **OPZWALIBI**: Memoria fiscale
- **STAFFAINOXWDESK**: Staffa orientabile inox per montaggio a parete
- **OPZWBATTWDESK**: 8 batterie tipo AA da 1.2V ricaricabili non estraibili (11 ore di autonomia).....
- ★ - **OPZW1RADIO**: Ricetrasmittente radio.....

OPTIONS ON REQUEST :

- Alibi memory.....
- Stainless steel adjustable bracket for wall mounting
- Eight rechargeable batteries type AA 1.2V non-removable (11-hours operating time).....
- Two-way radio transmission

★) è possibile scegliere una sola opzione tra quelle contrassegnate dall'asterisco.

★) you can only choose one option from those marked with asterisk.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE e POTENZA ASSORBITA
 N° CELLE DI CARICO IN PARALLELO E ALIMENTAZIONE
 LINEARITÀ
 DERIVA TERMICA
 CONVERTITORE A/D
 DIVISIONI MAX (con campo di misura $\pm 10 \text{ mV} = \text{sens. } 2 \text{ mV/V}$)
 CAMPO DI MISURA MAX
 MAX SENSIBILITÀ CELLE DI CARICO IMPIEGABILI
 MAX CONVERSIONI AL SECONDO
 CAMPO VISUALIZZABILE
 N. DECIMALI / RISOLUZIONE LETTURA
 FILTRO DIGITALE / LETTURE AL SECONDO
 USCITE LOGICHE A RELE
 INGRESSI LOGICI
 PORTE SERIALI
 BAUD RATE
 UMIDITÀ (non condensante)
 TEMPERATURA DI STOCCAGGIO
 TEMPERATURA DI LAVORO
 TEMPERATURA DI LAVORO (APPROVATO CE-M)

12 - 24VDC $\pm 10\%$; 6W
 max 8 (350 ohm); 5VDC / 120 mA
 $< 0.01\%$ Full Scale
 $< 0.0005\%$ F.S./ $^\circ\text{C}$
 24 bit (16000000 points) 4.8kHz
 ± 999999
 $\pm 39 \text{ mV}$
 $\pm 7 \text{ mV/V}$
 300 conversions/sec.
 - 999999 ; + 999999
 0 - 4 / x 1 x 2 x 5 x 10 x 20 x 50 x 100
 0.012 - 7 sec / 5 - 300 Hz
 N. 5 - max 115 VAC ; 150 mA
 N. 3 - optoisolated 5 - 24 VDC PNP
 1x RS232, 2x RS485
 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200
 85%
 $-30^\circ\text{C} + 80^\circ\text{C}$
 $-20^\circ\text{C} + 60^\circ\text{C}$
 $-10^\circ\text{C} + 40^\circ\text{C}$

TECHNICAL FEATURES

POWER SUPPLY and CONSUMPTION
 NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL and SUPPLY
 LINEARITY
 THERMAL DRIFT
 A/D CONVERTER
 MAX DIVISIONS (with measure range: $\pm 10 \text{ mV} = 2 \text{ mV/V}$)
 MEASURE RANGE
 MAX LOAD CELL'S SENSITIVITY
 MAX CONVERSIONS PER SECOND
 DISPLAY RANGE
 DECIMALS / DISPLAY INCREMENTS
 DIGITAL FILTER / CONVERSION RATE
 LOGIC OUTPUTS (relays)
 LOGIC INPUTS
 SERIAL PORTS
 BAUD RATE
 HUMIDITY (condensate free)
 STORAGE TEMPERATURE
 WORKING TEMPERATURE
 WORKING TEMPERATURE (CE-M APPROVED)

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

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司