

Información general

PWS22520250304

El transmisor de peso DAT 500 Analog tiene un alto rendimiento y confiabilidad. Tiene la función de cargar y descargar para la programación con TESTER 1008. La conexión se puede realizar a través del convertidor externo y la configuración y calibración se pueden configurar por el frente o por el ordenador con el programa Inovation™ (MS WINDOWS). El transmisor de peso DAT 500 Analog tiene una función de Peak Hold (retención de picos) para medidas dinámicas y bloques de terminales de tornillo.



Software Inovation 2: [inovation_2_weighing_software.zip](#)

Manual técnico ENG: [dat-500_en.pdf](#)

Manual técnico ENG: [dat-500_analog_en.pdf](#)

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

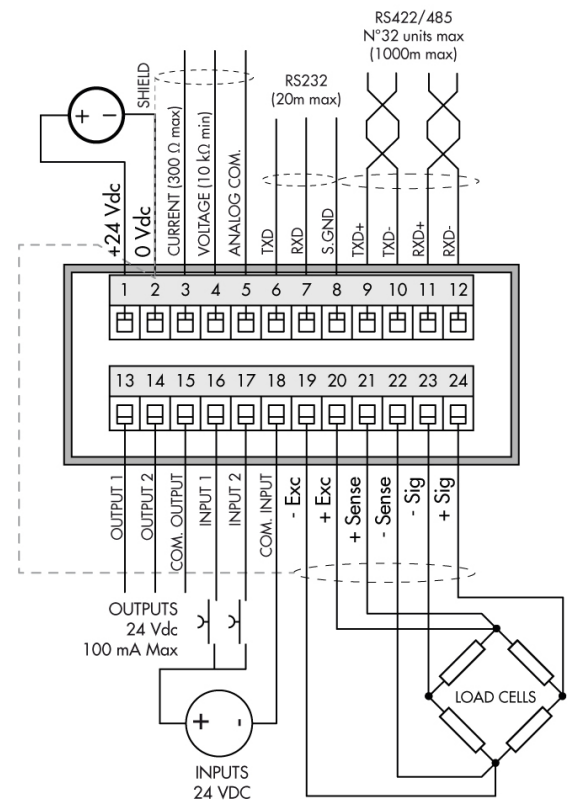
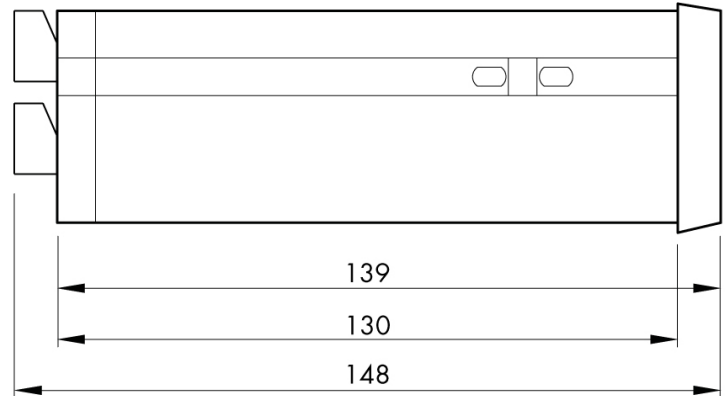
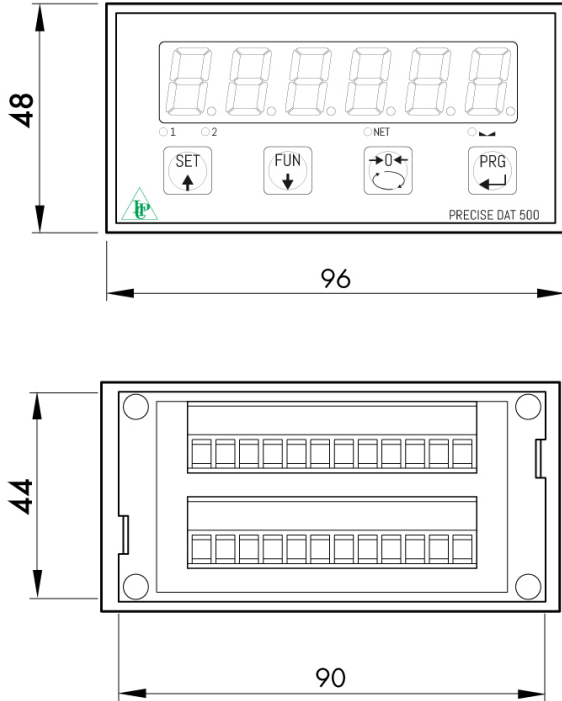
PWS22520250304

| | |
|---|--|
| Rango de medición: | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9 ÷ +3.9 mV/V optional) |
| Sensibilidad de entrada: | 0.02 µV/count |
| No linealidad de la escala completa: | <0.01% |
| Deriva termica: | <0.001% FS/°C |
| Display: | 6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm |
| Convertidor A/D: | 24 bit |
| Resolución interna: | > 16.000.000 puntos |
| Voltaje de entrada del transductor: | 5 V (max 6 celdas de carga 350 Ohm) |
| Resolución visualizable (en divisiones): | 60000 |
| Valor de división (seleccionable): | x1, x2, x5 |
| Rango de cifras decimales: | 0 ÷ 3 |
| Temperatura de funcionamiento: | -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation) |
| Temperatura de almacenamiento: | -20 ÷ +70 °C |
| Filtro: | 0,1 ÷ 25 Hz |
| Salidas lógicas: | 2 salidas optoaisladas; máx, 24 vcc / 100mA cada uno |
| Entradas lógicas: | 2 entradas optoaisladas 24 Vcc PNP (fuente de alimentación externa) |
| Puerto serie: | RS232C or RS422/RS485 with ASCII or Modbus RTU protocols |
| Fuente de alimentación: | 24 V c.c. ±15% - power 5 W |
| Cumplimiento normativo: | EN61326-1, EN55011 e EN55014 para EMC; EN61010-1 para la seguridad eléctrica |
| Salida analógica: | optoisolated 16 Bit Tension: 0÷5/10V (R min10 K Ohm) Current: 0/4÷20mA (R max 300 Ohm) |
| Dimensiones y peso: | 96 x 48 x 120 mm (L x H x P); 250 g |
| Baud rate: | 2400, 9600, 19200, 38400, 115200 ajustable |
| Distancia de transmisión: | 15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485) |
| Salida bipolar opcional: | ±10V |

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Transmisor de Peso DAT 500 Analog

disponible con certificación • UL • GOST • EAC



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).