

Información general

PWS22520260527

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

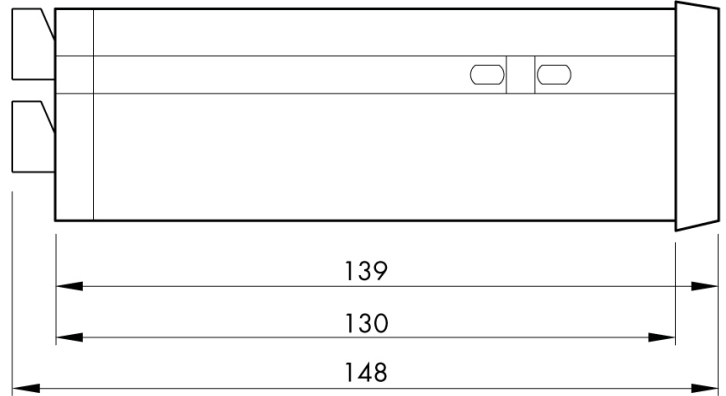
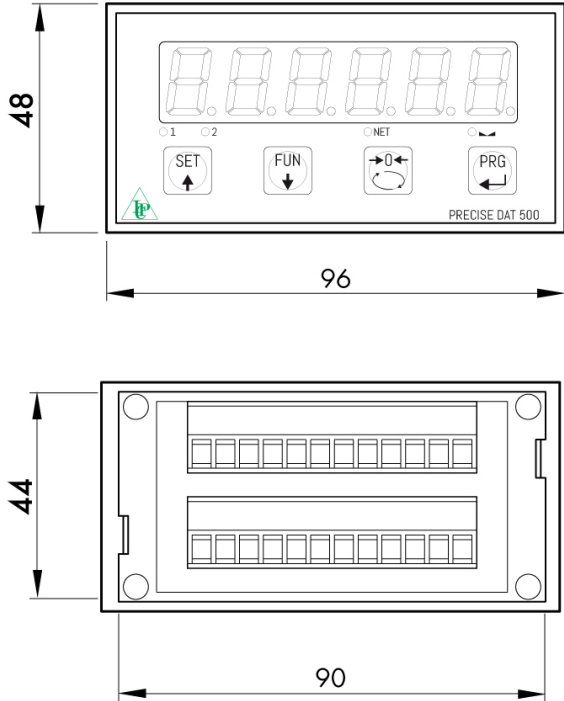
PWS22520260527

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
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 ajustable
Distancia de transmisión:	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
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
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).