

## Información general

PWS22520260407

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

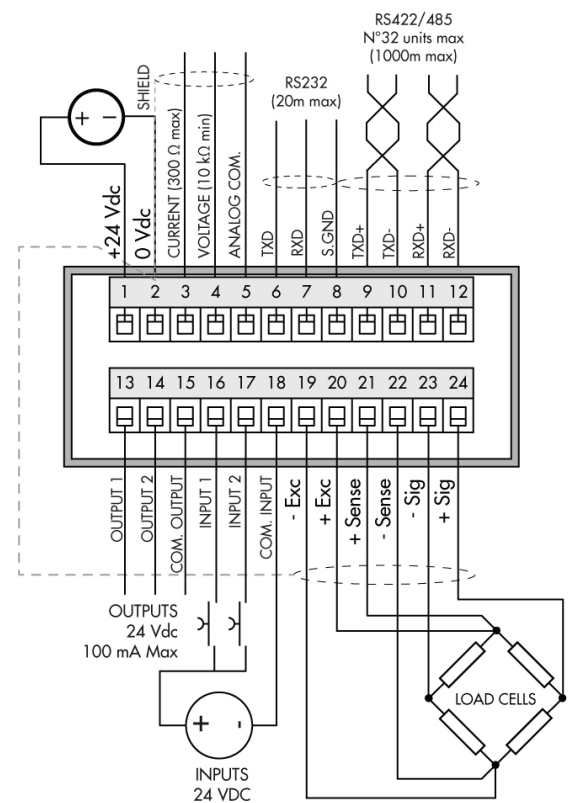
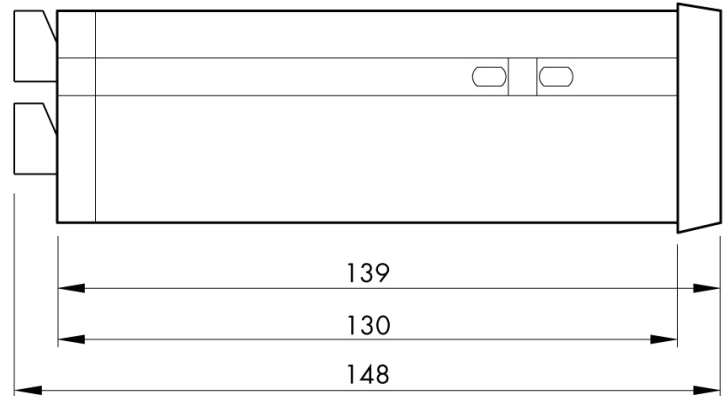
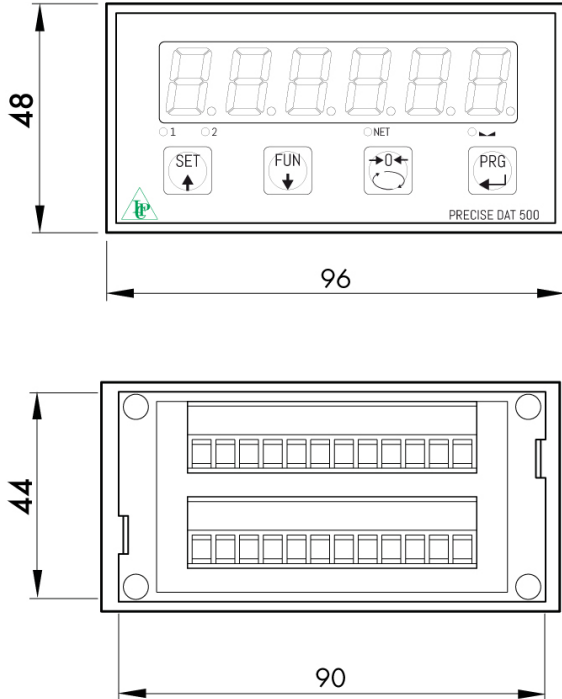
PWS22520260407

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