

## Información general

PWS5720240703

El transmisor de peso DAT 500 es un producto con alto rendimiento y fiabilidad a largo plazo. Está equipado con diferentes opciones: funciones de carga y descarga para la programación con TESTER 1008, la conexión también se puede realizar a través del convertidor externo, finalmente, la configuración y la calibración se pueden realizar por el panel frontal o por ordenador. El transmisor de peso DAT 500 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](#)

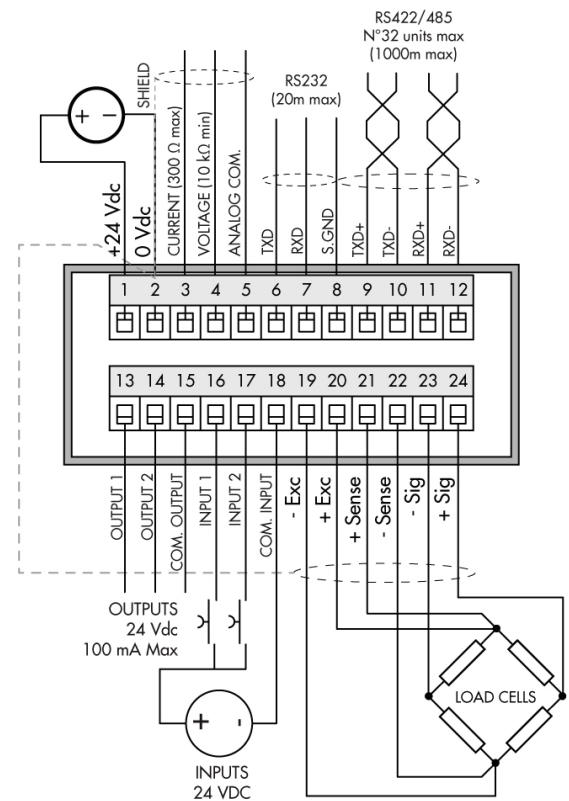
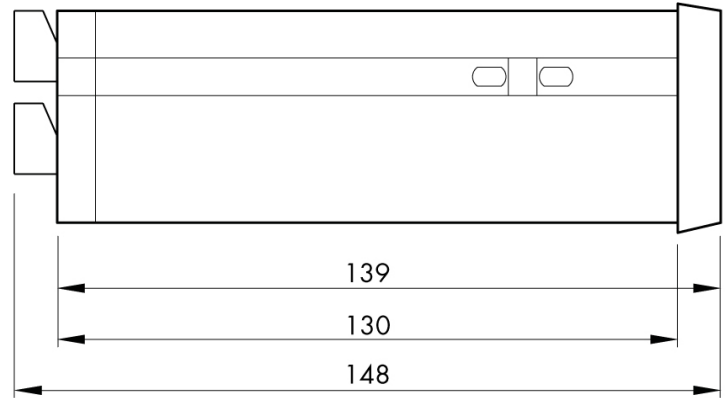
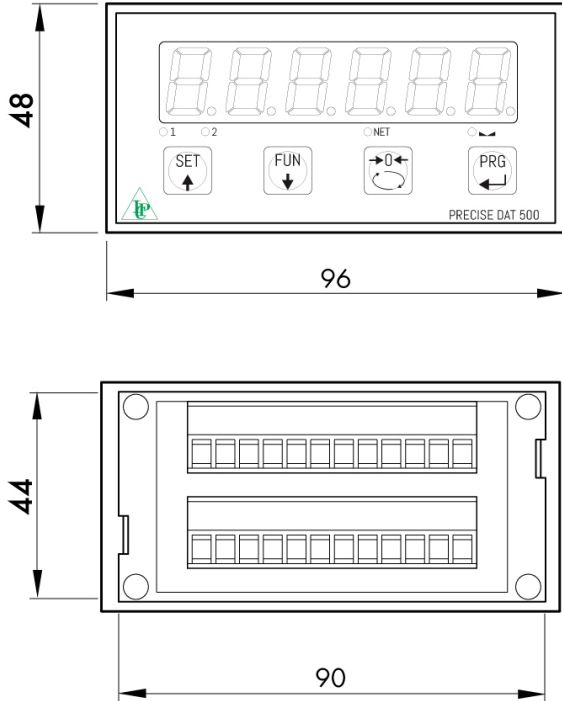
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS5720240703

<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 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>Filtro:</b>	0,1 ÷ 25 Hz
<b>Salidas lógicas:</b>	2 salidas optoaisladas; máx, 24 vcc / 100mA casa 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 Vcc $\pm$ 15% - power 5 W
<b>Cumplimiento normativo:</b>	EN61326-1, EN55011, EN55014 para EMC; EN61010-1 para la seguridad eléctrica
<b>Dimensiones y peso:</b>	96 x 48 x 120 mm (L x H x D); 250 g
<b>Baud rate:</b>	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 ajustable
<b>Distancia de transmisión:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
<b>Salida bipolar opcional:</b>	$\pm$ 10V

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



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