

## Información general

PWS7120260419

El producto DAT S 400 es un instrumento de pesaje de acero inoxidable de alta calidad. Es un producto completamente personalizable y la configuración y calibración pueden realizarse tanto desde el panel frontal como desde el puerto serie. La solución DAT S 400 tiene una función de carga y descarga para la programación, una función para medidas dinámicas y muchas otras opciones que se adaptan a las necesidades del cliente.



Software Inovation 2: [inovation\\_2\\_weighing\\_software.zip](#)

Manual técnico ENG: [dat-s-400\\_en.pdf](#)

Manual técnico Analog ENG: [dat-s-400\\_analog\\_en.pdf](#)

Manual técnico Fieldbus ENG: [dat-s-400\\_fieldbus\\_en.pdf](#)

Notas de Seguridad ENG: [dat\\_s\\_400\\_atex\\_safety\\_notes\\_en.pdf](#)

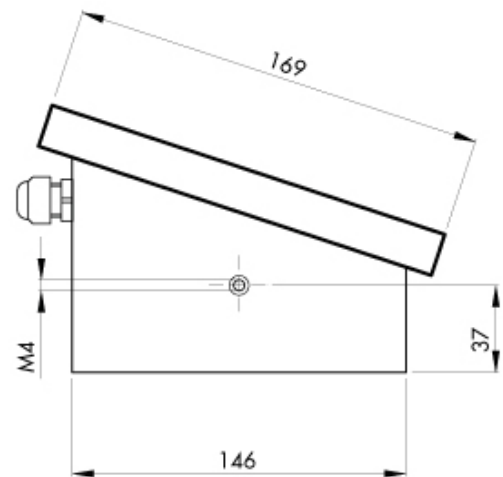
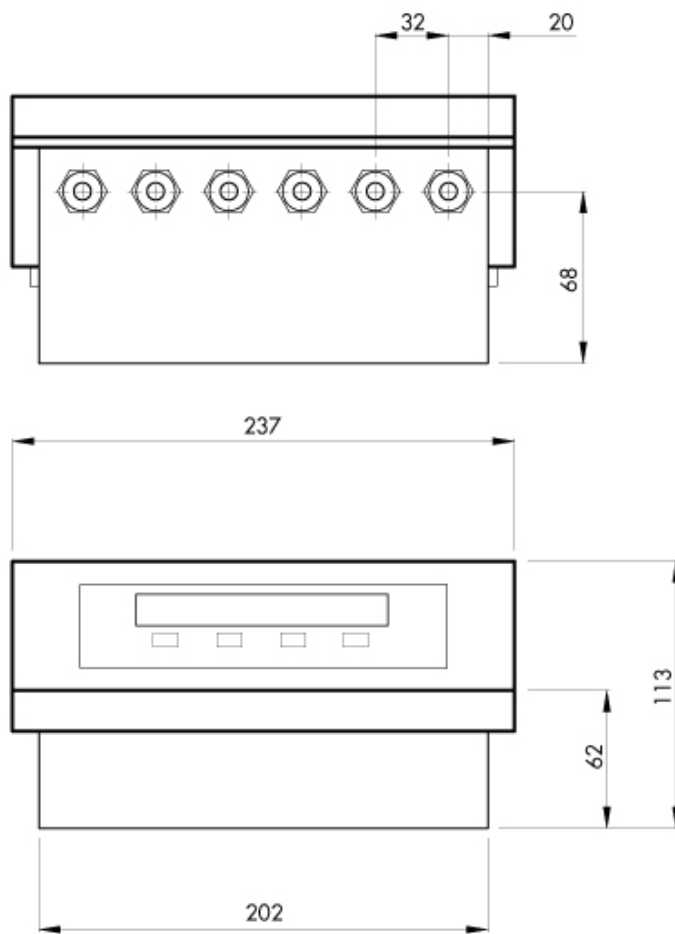
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

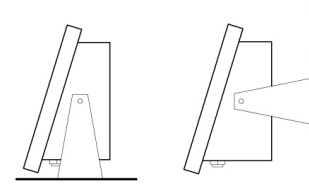
PWS7120260419

<b>Optionale Stromversorgung:</b>	115 / 230 Vcc 50/60 Hz
<b>Rango de medición:</b>	-0.5 ÷ +3.5 mV/V (optional -3.9 ÷ +3.9 mV/V)
<b>Sensibilidad de entrada:</b>	0.02 $\mu$ V/count
<b>No linealidad de la escala completa:</b>	< 0.01 % escala completa
<b>Deriva termica:</b>	< 0.001 % escala completa/°C
<b>Convertidor A/D:</b>	24 bit
<b>Resolución visualizable (en divisiones):</b>	> 60000
<b>Rango de cifras decimales:</b>	0 ÷ 3
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-20 ÷ +50°C
<b>Filtro:</b>	0.1 ÷ 25 Hz
<b>Salidas lógicas:</b>	2 salidas (contacto limpio) Max 24 Vcc/100 mA cad.
<b>Entradas lógicas:</b>	2 optoaisladas 24 Vcc PNP (fuente de alimentación externa)
<b>Puerto serie:</b>	USB, RS232C o RS422/RS485 with ASCII or Modbus RTU protocols
<b>Salida analógica opcional:</b>	Optoaislada 16 bit, Tensión: 0 ÷ 5 or 0 ÷ 10 V (R >10 K Ohm), corriente: 0 ÷ 20 o 4 ÷ 20 mA (R < 300 Ohm), Linearidad: 0,03 de la escala completa
<b>Fuente de alimentación:</b>	24 Vcc $\pm$ 15 % - consumo de energía 5 W
<b>Cumplimiento normativo:</b>	EN61326-1, EN55011, 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>Fieldbus:</b>	Profibus, Devicenet, Profinet, Ethernet, Ethernet IP
<b>Voltaje de entrada del transductor:</b>	5 V (max 6 celdas de carga 350 Ohm)

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).



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