

## Información general

PWS23920260619

El instrumento de pesaje MCT S 1302 atex y acero inoxidable es un indicador de peso de pantalla táctil ideal para todo tipo de pesaje, en particular para pesaje estático, dosificación y pesaje multicomponente. Es fácil de instalar y usar y tiene un menú multilingües. El producto MCT S 1302 se puede personalizar según las necesidades.



Software Optimization 1.11.22: [optimization\\_weighing\\_software.zip](#)

Notas de Seguridad ENG: [mct\\_s\\_1302\\_atex\\_safety\\_notes\\_en.pdf](#)

Manual técnico ENG: [mct-1302\\_technical\\_manual.pdf](#)

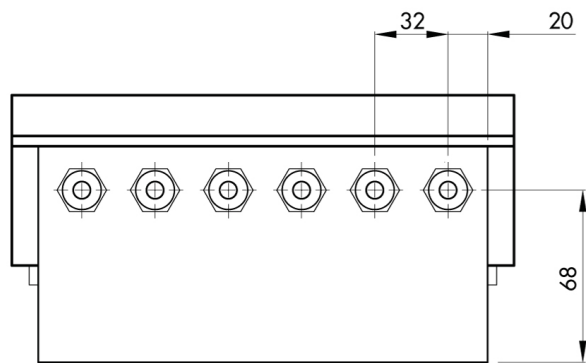
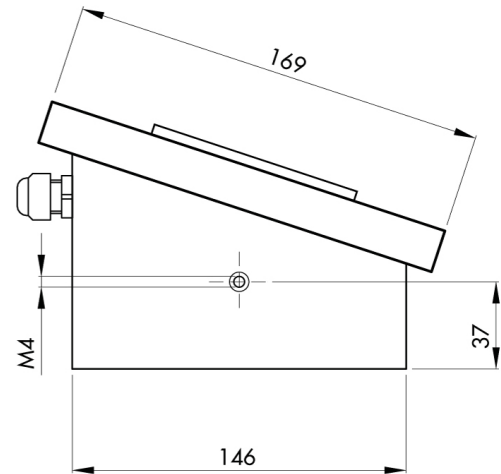
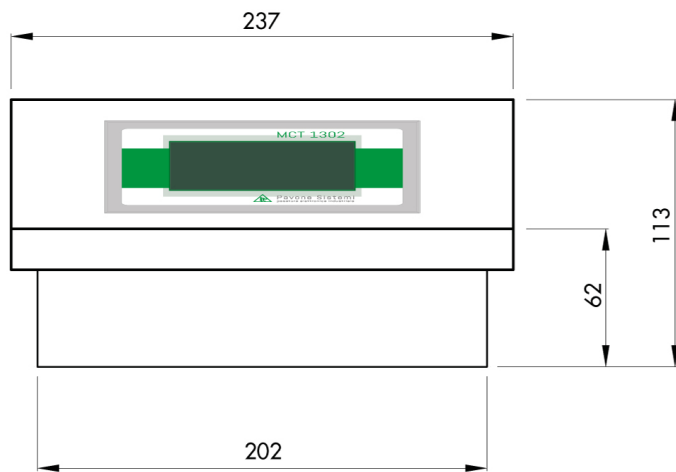
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

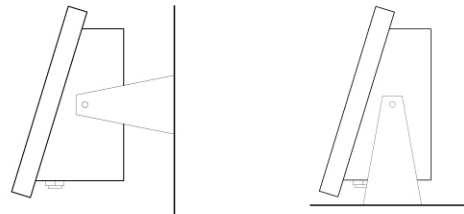
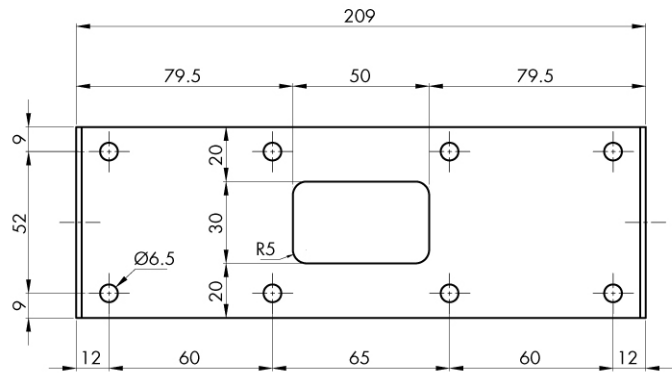
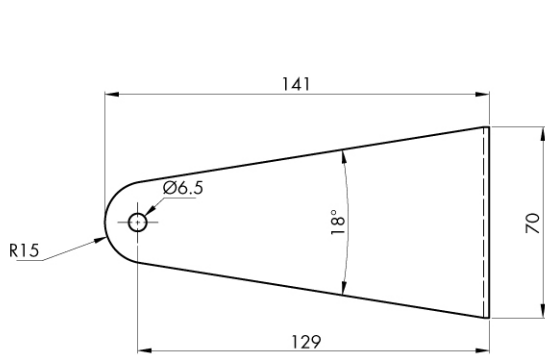
PWS23920260619

<b>Legal for Trade:</b>	certification available on request
<b>Rango de medición:</b>	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
<b>Sensibilidad de entrada:</b>	0.02 µV/count
<b>No linealidad de la escala completa:</b>	< 0.01 %
<b>Deriva termica:</b>	< 0.001 % escala completa/°C
<b>Display:</b>	graphic LCD (240x128 pixel)
<b>Convertidor A/D:</b>	24 bit; internal resolution up to 16.000.000
<b>Voltaje de entrada del transductor:</b>	5 Vdc (max 8 celdas - 350 Ohm)
<b>Adquisición de señal de frecuencia:</b>	12 ÷ 1000 Hz
<b>Resolución visualizable (en divisiones):</b>	999999
<b>Valor de división (seleccionable):</b>	x1, x2, x5, x10, x20, x50; 4 decimal points
<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 ÷ 250 Hz
<b>Salidas lógicas:</b>	6 opto-isolated; max 24 Vdc/100mA each
<b>Entradas lógicas:</b>	6 optically isolated 24 Vdc PNP (external power supply)
<b>I/O adicional:</b>	up to 4 external modules with 4 in/8-out each (16 in/32 out, total) by independent RS485
<b>Puerto serie:</b>	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus
<b>Salida analógica opcional:</b>	optoisolated 16-Bit Voltage: 0 ÷ 5/10 V (R min10 K Ohm), Current: 0/4 ÷ 20 mA (R max 300 Ohm)
<b>No linealidad de la salida analógica:</b>	< 0,02 %
<b>Deriva térmica de la salida analógica:</b>	0,001 % FS/°C
<b>Fuente de alimentación:</b>	18 ÷ 30 Vdc - Power consumption 5 W. Optional 115/230 Vac
<b>Mikrocontrolador:</b>	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard from USB
<b>Memoria de datos:</b>	64 Kbytes expandable up to 1024 Kbytes
<b>Cumplimiento normativo:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3 for EMC; EN61010-1 for Electrical Safety, EN45501 for metrology
<b>Fieldbus:</b>	Ethernet 10/100 with protocols TCP, MODBUS/TCP, UDP, IP, ICMP, ARP; Profinet; Ethernet/IP; ETHERCAT

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).