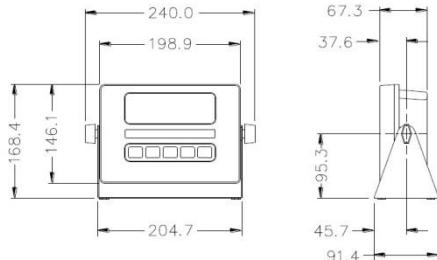
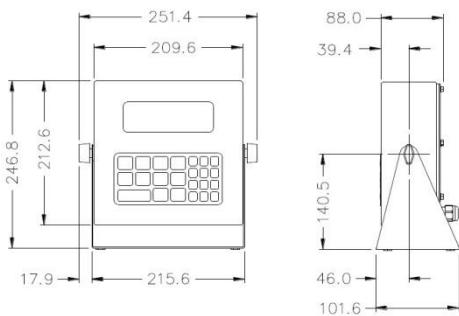


# INDICADOR DE PESO GSE 350



GABINETE DE FUNDICIÓN



GABINETE DE ACERO INOXIDABLE

## APLICACIONES

Indicador de peso analógico programable de grandes cualidades metrológicas. Ideal para ser utilizado en:

- ✓ Bás culas para pesar camiones, vagones o ejes
- ✓ Bás culas para pesar tolvas, silos o tanques
- ✓ Bás culas de plataforma para uso comercial o industrial
- ✓ Llenado de tambores o bolsas con un ingrediente en hasta dos velocidades
- ✓ Batcheo de hasta tres ingredientes en una sola velocidad
- ✓ Automatización de procesos industriales que involucren pesaje electrónico con uno o varios indicadores en red
- ✓ Pesaje en general

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Resolución</b>	conversor A/D del tipo Sigma-Delta, de 20 bits, con 1.000.000 de divisiones internas. Máximo número de divisiones en display: PARA USO COMERCIAL n = 10.000 (clase III) PARA USO INDUSTRIAL n = 100.000
<b>Tasa de Muestreo</b>	60 conversiones por segundo
<b>Display</b>	de seis dígitos que pueden ser: de LED verdes de siete segmentos de alta luminosidad de 22mm de altura; o de cuarzo líquido (LCD) de 25 mm de altura
<b>Teclado</b>	elastomérico, hermético, de cinco teclas
<b>Capacidad Máxima (Máx.)</b>	seleccionable hasta 999.990
<b>División Mínima (d<sub>d</sub>)</b>	0,00001 a 500 en base a 1, 2 y 5 con cambio de la posición decimal
<b>Calibración</b>	completamente por teclado, con hasta 5 puntos de linealización

*El presente documento no implica ninguna obligación comercial. Bás culas GaMa S.R.L. se reserva el derecho de cambiar su contenido sin previo aviso.*

<b>Filtrado</b>	digital, programable por teclado
<b>Temperatura de Operación</b>	-10 °C a +40 °C
<b>Excitación de Celdas</b>	10 VCC @ 180mA máx (6 x 350Ω) con conexionado de seis hilos con señal de sensado.
<b>Rango de Señal de Entrada</b>	0,1 mV/V a 20 mV/V
<b>Requerimientos de Energía</b>	<u>para gabinete de fundición:</u> 12 a 26 VCA o 12 a 36 VCC 220 VCA +10% -15% - 50 Hz - 28 W <u>para gabinete de acero inoxidable:</u> 10 a 36 VCC - 1,25 A (max) 220 VCA +10% -15% - 50 Hz - 0,5 A
<b>Comunicaciones</b>	serie RS232 bi-direccional, con 16 formatos fijos seleccionables y dos configurables según necesidad del usuario. Velocidad seleccionable entre 150 y 115200 bps. Entrada de pulsador remoto para CERO, TARA o IMPRESIÓN (100 ms tiempo mínimo de contacto cerrado)
<b>Gabinete</b>	de fundición de aluminio o de acero inoxidable
<b>Homologaciones</b>	aprobado por Metrología Legal de la Nación con el código <b>BF.60-1859</b>

## ACCESORIOS OPCIONALES

<b>Módulo de salida analógica</b>	0-10VCC / 5mA, 0-20mA / 10V, 4-20mA / 10V ópticamente aislada, resolución 16 bits, 16ms de tiempo de respuesta. Se instala en el interior del gabinete del equipo.
<b>Módulo de salida a relay</b>	Contiene tres (3) relays de estado sólido capaces de manejar 24-280 VCA @ 1A con un tiempo de respuesta de 16 ms. Se instala en el interior del gabinete del equipo.
<b>Módulo de comunicación RS485</b>	Se monta en reemplazo del módulo estándar RS232 y permite comunicación full o half duplex.
<b>Kit para alimentar a baterías</b>	Viene en dos versiones, una para gabinetes de fundición de aluminio y otra para gabinetes de acero inoxidable.
<b>Soportes adicionales para montaje</b>	Vienen en dos versiones: para montaje en pared o para montaje en panel.