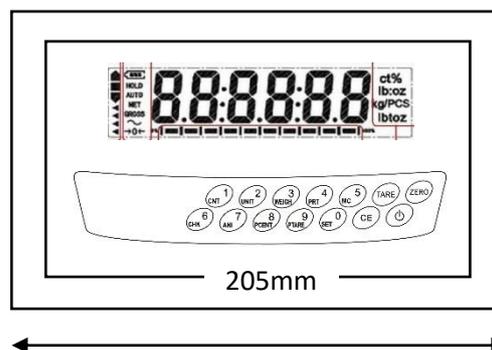


## CONTROLADOR DE PESO GaMa HC200



### APLICACIONES

Controlador electrónico de procesos basados en el peso, compatible con celdas de carga analógicas. Puede ser utilizado en

- ✓ Pesaje de camiones con control de carga sobre plataforma
- ✓ Carga/descarga de camiones sobre plataformas volcadoras
- ✓ Carga y descarga de tolvas y tanques
- ✓ Dosificaciones y control industrial de procesos

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

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Exactitud</b>	clase III, máximo número de divisiones $n = 6.000$
<b>Tasa de Muestreo</b>	15 veces / seg
<b>Display</b>	6 dígitos LCD o LED, 15 señales de indicación de cero, movimiento, bruto, neto y diversos estados del controlador
<b>Teclado</b>	14 teclas
<b>Capacidad Máxima (Máx.)</b>	programable hasta 6 dígitos
<b>División Mínima (<math>d_d</math>)</b>	1, 2, 5, 10, 20 ó 50 con posiciones de punto decimal de 0 a 4
<b>Mínima Señal de Entrada</b>	1 $\mu$ V
<b>Calibración</b>	por software, almacenada en memoria E <sup>2</sup> PROM
<b>Ajuste Automático de Cero</b>	programable entre 0 $d_d$ (apagado) y 3 $d_d$
<b>Rango de Puesta a Cero</b>	entre el 1% y el 20% de Máx en el operación y entre el 0% y el 100% en el arranque
<b>Temperatura de Operación</b>	-10 °C a +40 °C
<b>Humedad de Operación</b>	$\leq 85\%$ humedad relativa
<b>Excitación de Celdas</b>	5 VCC 125mA (8 x 350 $\Omega$ o 16 x 700 $\Omega$ máximo), en 4 o 6 hilos (con entradas de sensado para compensar el efecto de la temperatura en la resistencia del cable)
<b>Rango de Señal de Entrada</b>	1,5 mV/V a 3 mV/V
<b>Requerimientos de Energía</b>	220 VCA +10% -15% - 50 Hz - 20 W (máx) ó batería de 6VCC/1,3Ah (autonomía aproximada de 20hs)
<b>Comunicaciones</b>	PUERTO 1: RS-232C (opcional RS-485) PUERTO 2: RS-232C Ambos con velocidad seleccionable desde 1200 a 115200 baudios
<b>Gabinete</b>	acero inoxidable
<b>Cortes (set-points)</b>	a través de las salidas de CORTES o SET-POINTS puede comandar actuadores para control de procesos. <b>Opcional:</b> caja de relés de 4 canales (comandada por el indicador)
<b>Homologaciones</b>	OIML R76-1

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