



# INDICADOR DIGITAL PARA BASCULAS CAMIONERAS HB8260



## DESCRIPCION

Indicador de solo peso digital compatible con las cajas de empalme digitalizadoras HOLBRIGHT lo cual facilita manejar celdas analogas y ver la visualizacion de peso de cada una en el display del indicador, facil instalacion y manejo no se requiere usar peso para la calibracion ya que con ingresar la capacidad y la sensibilidad de la celda se puede calibrar. Gracias a su trabajo con señales digitales puede manejar largas distancias sin que su señal se degrade o que interferencias externas influyan ( RFI y EMI ).

( Ver. 2 2012 / 02 )

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO



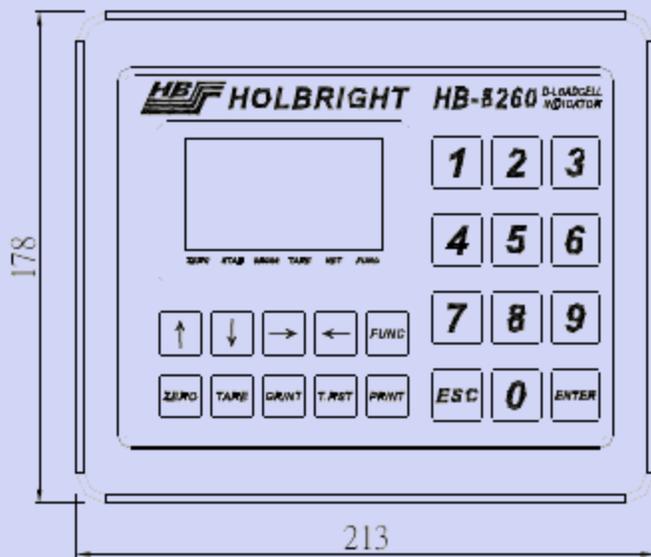
## CARACTERISTICAS GENERALES

CARACTERISTICAS	HB8260
Maximo numero de divisiones	300 ~ 50 000
Sensibilidad	0.1 $\mu$ V/conteo
Velocidad de conversion A/D	128 muestras / s
Numero maximo de celdas de carga	8 de 350 Ohm / 16 de 700 Ohm
Unidades	Kg, t, g, lb, oz
Display	LCD 128 x 64 de matriz de puntos retroiluminado
Teclado	22 teclas tipo membrana
Tara	Sustractiva, 100% ( Max )
Temperatura de operación	-10 ~ 50 °C
Maxima humedad	85%, humedad relativa ( RH )
Alimentacion indicador	5VDC de 2.4A con adaptador
Alimentacion celdas de carga	5 $\pm$ 0,25VDC
Calibracion ( Ajuste )	Cero y Span hasta el 100% por teclado
Memoria	Capacidad de 2048 Bytes
Carcasa	ABS de alta resistencia
Bateria	NO
Interfaces	Puerto CAN BUS x ( 2 ), RS232 x ( 1 ), PS2 x ( 1 ) , salida de puntos de corte x ( 1 ) , entradas de control externo x ( 4 )
Funciones	Pesaje Normal, filtros digitales,calibracion por teclado sin pesas patron, un punto de corte, funcion de doble pesada para bascula camionera ( por medio de teclado de computador PS2 KB ), contraseñas de ingreso, visualizacion de peso por celda
Opciones	Puerto paralelo de 8 bit para impresora ( <b>OP01</b> ) Tarjeta de I/O , 4 entradas y 4 salidas ( <b>OP02</b> ) Salida analoga de 4 a 20mA / 0 a 10V ( <b>OP03</b> ) Segundo puerto RS232 ( <b>OP04</b> ) Puerto de RS485 ( <b>OP05</b> ) Puerto USB ( <b>OP06</b> )
Peso indicador + caja	2500 g
Dimensiones de la caja	Ancho (28,5cm), Largo (32cm), Alto (18cm).

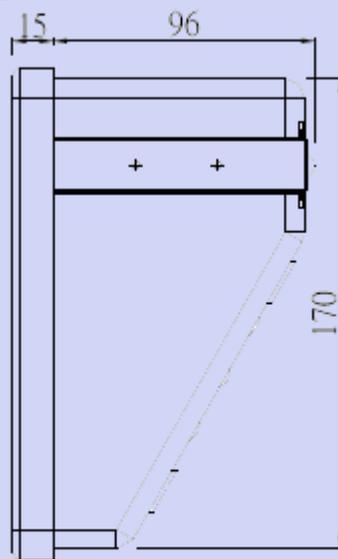
DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO



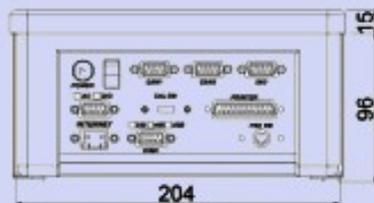
### DIMENSIONES INDICADOR



Front View



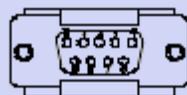
Side View



Rear View

### conexión puerto CAN BUS

PIN	FUNCION	PIN	FUNCION
1	+VD: +5Vdc Output	6	GND: Ground
2	CAN_L: CAN - Signal	7	CAN_H: CAN + Signal
3	GND: Ground	8	CAN_H: CAN + Signal
4	CAN_H: CAN + Signal	9	+VD: +5Vdc Output
5	NC: Not Connected		



Conector DB9

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO



## CARACTERISTICAS DE LAS OPCIONES :

### **Interface de puerto paralelo para impresora (OP01 )**

Nivel de señal : Nivel TTL

### **Interface de entradas y salidas DIO ( OP02 )**

Cuatro entradas externas de open-collector DI

Cuatro salidas externas de open-collector DO

### **Interface Analoga ( OP03 )**

Método de conversión : 14 bits conversión D/A

Precisión de la señal : 1 / 10000

Capacidad de conducción : 4 a 20mA o de 0 a 10V

### **Interface estándar RS232 y (OP04 ) :**

El método de comunicación puede ser : Half-duplex, Asynchronous.

Los datos pueden ser enviados de forma continua, por comandos o

manual.

Los datos de impresión son : pesos neto, bruto y tara, fecha, hora, numero

serial ID.

Distancia de transmisión : 15m máximo.

Velocidad de comunicación : 1200, 2400, 4800, 9600 bps

Bit de inicio : 1 bit

Bit de datos : 7 / 8 bit

Bit de parada : 1 / 2 bit

Bit de paridad : Ninguno / par / impar

### **Interface RS422 / RS485 (OP05 ) :**

El método de comunicación puede ser : Half-duplex, Asynchronous.

Los datos pueden ser enviados de forma continua, por comandos o

manual.

Los datos de impresión son : pesos neto, bruto y tara, fecha, hora, numero

serial ID.

Distancia de transmisión : 1000m máximo.

Velocidad de comunicación : 1200, 2400, 4800, 9600 bps

Bit de inicio : 1 bit

Bit de datos : 7 / 8 bit

Bit de parada : 1 / 2 bit

Bit de paridad : Ninguno / par / impar

### **Interface USB ( OP06 )**