

PROTOCOLO DE COMUNICACIONES "A12"

FORMATO DE LA SALIDA SERIE RS232C (MODO CONTINUO)

La misma permite comunicar el indicador con un computador, siendo la transmisión continua y a 1200* / 2400 / 4800 / 9600,8,N,1 con el siguiente formato de datos: <STX>+PPPPPPUMS<CR><LF>, donde:

Los datos transmitidos son valores de peso bruto o peso neto según lo programado. El formato de datos es **SPPPPPP<CR>**, donde:

S = byte de status, **P** = peso en ASCII y **<CR>** = retorno de carro (ASCII: 0Dh).

La interpretación del byte de status ya sea en binario o en ASCII se detalla en la siguiente tabla:

<u>Byte de STATUS en binario</u>	<u>Byte de STATUS en ASCII</u>
bit 0 = Peso NETO	@...C = Peso positivo fuera de equilibrio
bit 1 = Centro de cero	D = Peso BRUTO mayor que cero
bit 2 = Equilibrio	E = Peso NETO mayor que cero
bit 3 = Peso negativo	F = Centro de cero sin tara
bit 4 = Fuera de rango	G = Centro de cero con tara
bit 5 = 0	H...K = Peso negativo fuera de equilibrio
Bit 6 = 1	L...O = Peso negativo en equilibrio
Bit 7 = 0	P..._ = Fuera de rango

* Valor por defecto