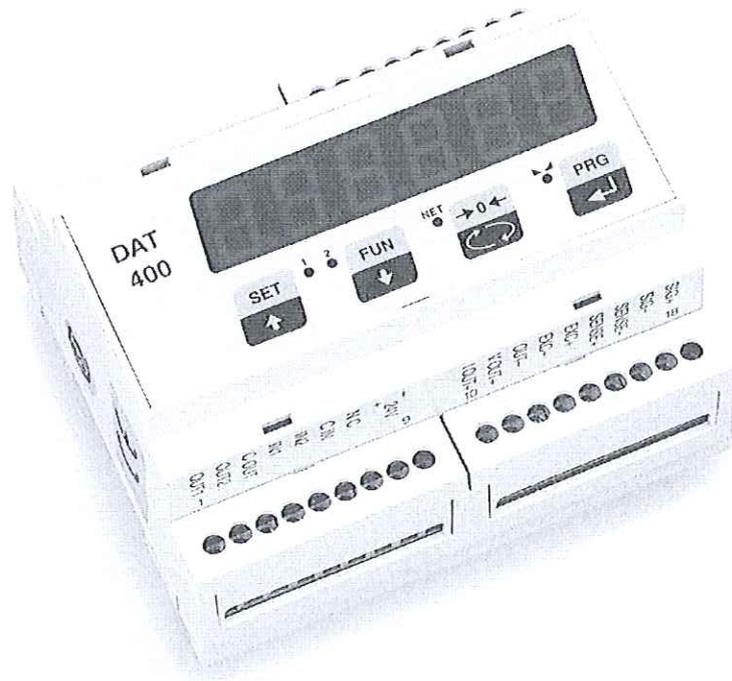


Pavone Sistemi

MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

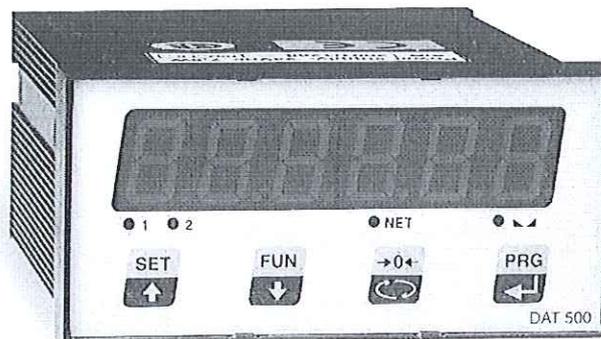
DAT-400

Para carril DIN



DAT-500

Para montaje
en panel



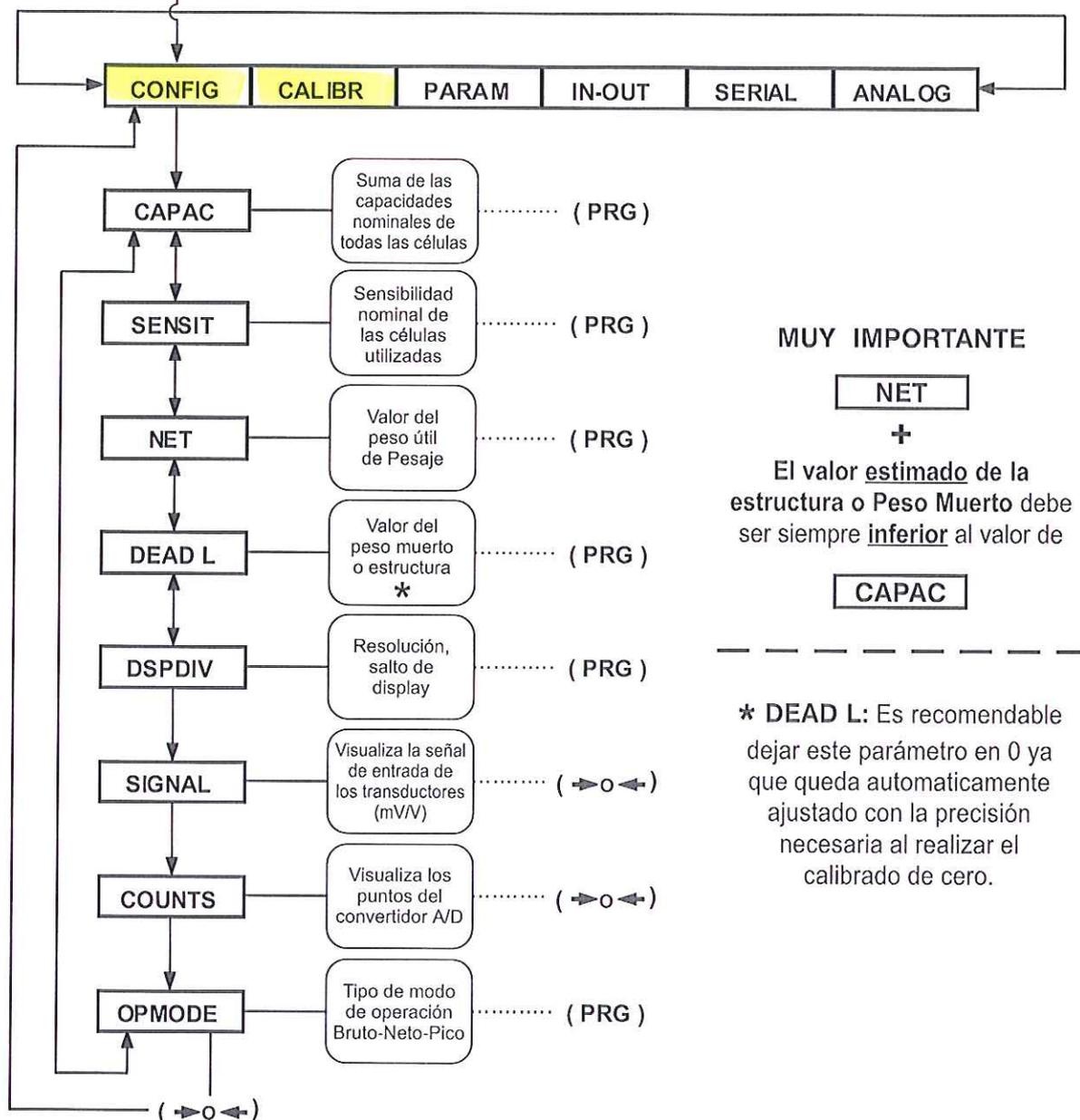
TRANSMISOR DIGITAL / ANALÓGICO VERSIÓN 0.4

Pavone Sistemi s.r.l

TEL: (+39) 0 2 95339165 FAX: (+39) 02 9251252
Via Dei Chiosi 18, 20040 Cavenago Brianza (MI) - ITALY

Menú de configuración Completa

Mantener pulsada la tecla **PRG** y pulsar (mantener ambas) tecla **SET** hasta que visualice

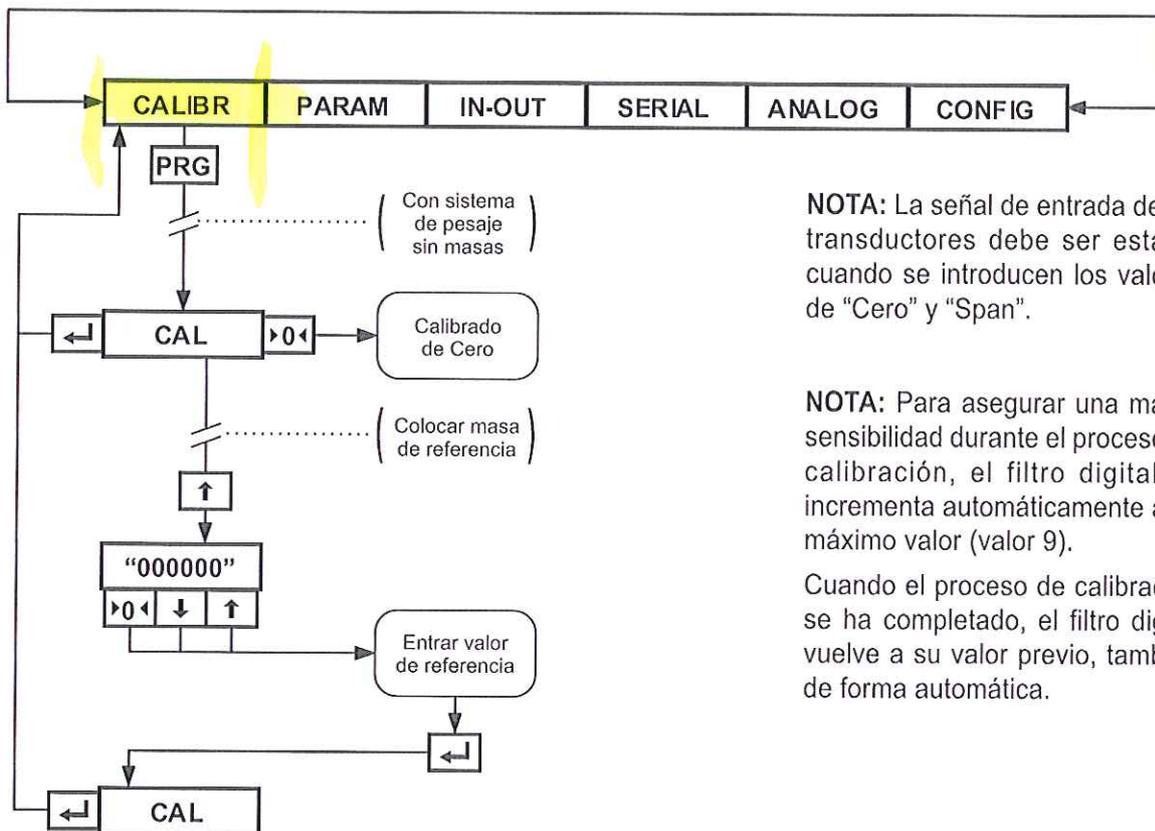


Poner el transmisor en modo de configuración completo manteniendo pulsadas las teclas "PRG" y "SET" del frontal. La tecla "SET" se debe pulsar después de pulsar la tecla "PRG". Soltar ambas teclas cuando se visualiza CONFIG en el display. Pulsar "PRG" para entrar en el submenú y usar las teclas "Arriba" o "Abajo" para seleccionar un parámetro del submenú. Pulsar "PRG" para ver el valor introducido por defecto o anteriormente para dicho parámetro.

Para cambiar su valor, pulsar la tecla "O" para seleccionar un dígito y las teclas de "Arriba" y

"Abajo" para incrementar o disminuir el valor del dígito seleccionado. Pulsar la tecla "PRG" para guardar (salvar) el nuevo valor. Pulsar cualquiera de las teclas "Arriba" o "Abajo" para pasar al parámetro siguiente o pulsar la tecla "O" para volver al menú principal.

Para salir del menú de configuración, volver al menú principal y pulsar la tecla "O", (el display indicará STORE?), pulsar la tecla "PRG" para salvar (guardar) los cambios y volver al modo normal de trabajo.



NOTA: La señal de entrada de los transductores debe ser estable cuando se introducen los valores de "Cero" y "Span".

NOTA: Para asegurar una mayor sensibilidad durante el proceso de calibración, el filtro digital se incrementa automáticamente a su máximo valor (valor 9).

Cuando el proceso de calibración se ha completado, el filtro digital vuelve a su valor previo, también de forma automática.

CALIBRACION DEL CERO

.....Visor indica **CALIBR**

ASEGURAR QUE EL SISTEMA DE PESAJE ESTÁ EN VACÍO, SOLO LA ESTRUCTURA MECÁNICA QUE SOPORTAN LA(S) CÉLULA(S)

Pulsar la tecla **PRG** hasta que indique **<cal + valor>** intermitente (a)

(a) Valor (peso) de la estructura que soportan la (s) célula (s)

Pulsar la tecla **0** hasta que indique **<cal + 0>** intermitente

Si es necesario repetir la operación de pulsar 0

Pulsar la tecla **PRG** hasta que indique **<calibr>**

Pulsar la tecla **0** hasta que indique **<store?>**

Pulsar la tecla **PRG** hasta que indique **<..... 0>**

EL CERO ESTA CALIBRADO Y EL SISTEMA EN MODO PESAJE.

NOTA IMPORTANTE: El sistema puede pesar, pero pueden detectarse errores ya que falta realizar el calibrado de ganancia (SPAN) con una masa conocida.

CALIBRACION DE GANANCIA (SPAN)

.....Visor indica CALIBR

COLOCAR LA MASA CONOCIDA EN BÁSCULA.

Pulsar la tecla PRG hasta que indique **<cal + valor>** (b)
intermitente

(b) Valor de peso que el equipo interpreta de la masa introducida en báscula.

Si la indicación coincide con el peso (masa) patrón, pasar al punto Z

NO coincide, seguir como se indica a continuación.

Pulsar la tecla SET indicará **<VALOR, peso erróneo>**
parpadeando dígito de izquierda

Proceder a : Entrar valor correcto utilizando la tecla →0← para desplazar de izquierda-derecha.

La tecla ↑SET para subir valor dígito.

La tecla ↓FUN para bajar valor dígito.

Cuando tengamos el peso entrado correctamente:

Pulsar la tecla PRG indicará **<cal + valor>** (c)
intermitente

(c) Valor del peso correcto.

..... Z

Pulsar la tecla PRG indicará **<calibr>**

Pulsar la tecla 0 indicará **<store?>**

Pulsar la tecla PRG indicará **<valor peso>** (d)

(d) Será el valor de peso (Masa) correcto que está en báscula.

GANANCIA (SPAN) calibrada y Sistema en modo Pesaje.

Mensajes de error.



- Ha sobrepasado 9 divisiones del valor introducido en el parámetro "NET" (pag. 7 y 9)



- No recibe señal de las células.
- La señal recibida de las células es $\leq -0,5$ mV.
- La señal recibida de las células es $\geq +3,5$ mV.