



GRUPO EPELSA

www.grupoepelsa.com



**FICHA
TÉCNICA
VISOR**

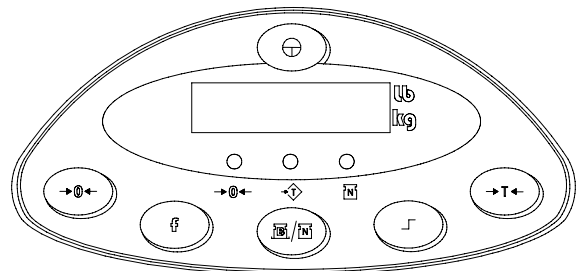
MODELO

**DEXAL
INOX
Dxn-60**

VISOR MULTIFUNCIÓN DEXAL



TECLADO / FUNCIONES / VISUALIZADOR



Reajuste de cero

Fijación y borrado de la tara

Acceso a modo cuentapiezas Acceso al modo de niveles

Tara sustractiva y acumulativa: **Bruto / Neto**

Fijación de la tara

Función tara automática.

Memorización de 4 taras pre-programadas.

Función niveles: Programación de 2 valores (bajo y alto). Señalización de los niveles visual o por señal sonora.

Función Cuentapiezas: Por comparación con una muestra conteniendo un número de piezas conocido o por entrada manual de un peso unitario.

Visualización del Bruto / Neto mediante tecla directa.

TEST: Auto-verificación interna en la puesta en marcha del equipo mientras se muestra una secuencia del 0 al 9.

CERO INICIAL: +/- 10% de la capacidad máxima en la puesta en marcha del equipo.

SEGUIMIENTO DE CERO: +/- 1/4 del escalón.

ESTABILIDAD DEL CERO: Se mantiene encendido mientras la variación sea < 1/2 del escalón y más lenta que 1/2 escalón por segundo.



Indicador de cero

Indicador de tara fija

Indicador de tara

GENERALIDADES

Carcasa en Acero Inox IP.65

Fijación mural para su colocación en pared o columna en ABS.

Teclado de 6 botones.

Visualizador numérico de 6 dígitos tipo LED de 14mm de altura.

Salida de los cables a través de conector Sub-D con Carcasa estanca modelo exclusivo, necesaria para mantener el IP 65.

Mantenimiento: limitado a una limpieza si es necesario.

Calibración por teclado.

Indicador programable de 1kg hasta 150t.

Nº de divisiones: de 100 a 10000 con pasos de 100.

Escala: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500

Nº de decimales: 0, 1, 2 ó 3.

Salida RS-232 para impresora u ordenador.

Impresoras conectables: Citizen IDP-562, CBM-720 y EPSON LX-300

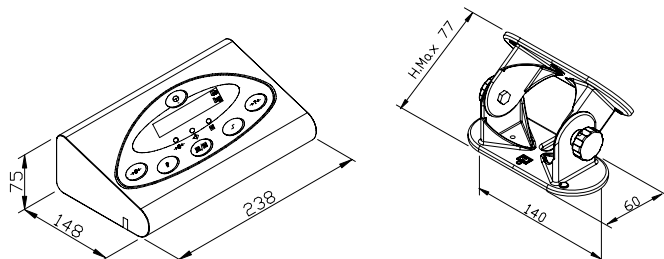
Certificado de acuerdo al Estandar Europeo EN-45501 para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con nº TC5188, expedido por el NMI (Nederlands Meetinstituut) de Holanda.

ALIMENTACIÓN

Alimentación Alterna 220V +10% -15%, 50/60 Hz con TT.

Consumo: Red 7 VA máx. (con 4 células de carga de 350 Ω)

DIMENSIONES



Soporte mural y columna

Peso neto: 2,7 kg (visor+soporte)

Peso bruto: 2,8 kg

MODELOS

- Standard ref. 11931001 A

- Salida 422 ref. 0011931005 A

- Con salida 4 relés ref. 11931002 A - 110v ref. 0011933002 A

ELECTRÓNICA

ETAPA ANALÓGICA

Sensibilidad: 2.5µV/escalón- Tensión entrada: 20 mV

Resistencia de entrada: 100MΩ (típico)

Filtro analógico: Pasa-bajo de 2º orden pasivo 5hz

ALIMENTACION CÉLULAS DE CARGA

Tensión: 10V Corriente máx. : 120mA (4 células de 350Ω)

CONVERSION ANALÓGICA/DIGITAL

Resolución: 60.000 puntos

Tiempo de integración 33 ms ≤ Ti ≤ 200 ms

Nº de conversiones /s : regulable de 5 a 30.

LINEALIDAD: menor que 0,01%.

ESTABILIDAD TÉRMICA

A plena carga: < 10 ppm/°C A cero: <20 ppm/°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Protegido contra las radiaciones HF y a los cortes de red.(OIML)

Temperatura de trabajo: -10 a + 40°C

Temperatura de almacenamiento: -20 a + 40°C

Humedad máx. 90% sin condensación.



GRUPO EPELSA

www.grupoepelsa.com

**FICHA
TÉCNICA
PROGRAMAS**

**REFERENCIA
DE-01.0X**

VISOR MULTIFUNCIÓN DEXAL

GENERALIDADES

- Indicador de peso de indicación simple, totalmente controlado por microprocesador y programable de 1 Kg a 150 Tm.
- Número de divisiones programable de 100 a 10000 divisiones.
- Número de conversiones por segundo regulable de 100 a 10000 divisiones.
- Tara semiautomática acumulativa y fijable.
- Función tara automática.
- Cuatro taras programables.
- Función recuperación tara directa.
- Cero semiautomático.
- Función de contar.
- Función de nivel.
- Display de 6 dígitos LEDs 14mm
- Opción salida RS232 para ordenador o impresora.
- Impresión manual o automática sobre ticket o etiqueta.
- Ticket "bruto-tara-neto" o lista de ticket.
- Opción doble ticket.
- Función entrada de fecha programable.
- Encabezado de ticket programable con 2 líneas de 16 caracteres.

PARAMETROS MODO AJUSTE

- Idioma(francés, español, inglés, italiano)
- Estado RS232(si/no).
- Velocidad de comunicación (75,150,300,600,1200,2400,4800,9600,19200,28800,38400 bauds)
- Número de bits de los datos.(7,8)
- Paridad(no, par, impar)
- Número de bits de stop (1 o 2)
- Selección periférico(impresora, ordenador)
- Tipo de impresora:(ver tipos de impresoras disponibles)
- Validación entrada fecha(si/no)
- Formato de la fecha(Europa, USA)
- Unidad de peso(kg, lb)
- Formato de impresión(tiquet, etiqueta)
- Modo impresión(manual, automático)
- Tipo de ticket(Std,list)
- Opción doble ticket(1,2)
- Modo de comunicación(normal, red)
- Modo transferencia a ordenador (manual, continua)
- Número de indicador (00...31).
- Estabilidad reforzada(si/no).
- Cero inicial(si/no).
- Tara directa(si/no).
- Tara automática(si/no).
- Límite mínimo de tara automática (1,2,5,10,20,50,100 escalones).
- Filtro numérico (5,10,15,20,25,30,40,50,60,70,80,90,100%).
- Separador decimal(coma, punto).
- Tolerancia de cero inicial(2,10%)
- Limite tara máxima (ON/OFF). ON 10% de máxima capacidad. OFF, fondo de escala.

PARAMETROS DE CALIBRACIÓN

- Número de escalones(100..6000 divisiones en múltiplos de 100)
- Valor del escalón (1,2,5,10,20,50,100,200,500)
- Número de decimales(0,1,2,3)
- Número de conversiones por segundo (5,7.5,10,12.5,15,20,25,30 en función del número de divisiones de trabajo).

IMPRESORAS DISPONIBLES

- CITIZEN iDP-560.
- CITIZEN iDP-562.
- CITIZEN CBM-720
- EPSON TM-290-II
- EPSON TM-300A/II
- STAR DP8340
- IMPRESORA COMPATIBLE PC IBM
- ETIQUETADORA EC-71.

EJEMPLO DE TIQUET STANDARD

```

**** CABECERA 1 ***
**** CABECERA 2 ***
FECHA:30 JUN 1999 TICKET: 1

BRUTO:   65,75 kg
TARA :   1,00 kg
NETO :   64,75 kg

```

Ejemplo de ticket con tara programada:

```

**** CABECERA 1 ***
**** CABECERA 2 ***
FECHA:30 JUN 1999 TICKET: 1

BRUTO:   65,75 kg
TARA : P 1,00 kg
NETO :   64,75 kg

```

EJEMPLO DE TIQUET LISTADO

```

**** CABECERA 1 ***
**** CABECERA 2 ***
FECHA:30 JUN 1999 TICKET: 1

OPER. BRUTO kg TARA kg NETO kg
=====
1 1,200 0,000 1,200
2 2,000 0,100 1,900
3 2,000 0,300 1,700
=====
OPER.: 3 TOTAL NETO: 4,800 kg

```

EJEMPLO DE TIQUET DE TOTAL

```

**** CABECERA 1 ***
**** CABECERA 2 ***

TOTAL GENERAL:

FECHA: 30 JUN 1999 OPER.:5

TOTAL NETO: 245,00 kg

```

EJEMPLO DE TIQUET DE BORRADO DE TOTAL

```

**** CABECERA 1 ***
**** CABECERA 2 ***

TOTAL GENERAL:

FECHA: 30 JUN 1999 OPER.:5

TOTAL NETO: 245,00 kg

TOTAL BORRADO

```