DITEL: PRODUCTOS: SERIE DIGITAL: **60000044**

## DESCRIPCION

El calibrador portátil **DITEL** CD-105 es un generador de tensiones e intensidades prefijadas que cubren los rangos de entrada habituales en los indicadores de proceso.

Genera valores no modificables de tensión hasta 10V y de corriente hasta 20mA partiendo de una alimentación de 6V DC proporcionada por 4 pilas de 1.5V tipo LR6 o bien mediante un adaptador AC para conexión a la red.

Dispone de un circuito de desconexión automática que desconecta la alimentación 2 minutos después de la última pulsación de una tecla.

El calibrador se suministra en un estuche maletín que incluye el alimentador AC, cables de prueba estándar, cables para calibración de instrumentos **DITEL** y manual de instrucciones.

## CODIGO

Este instrumento le será muy útil para la calibración de sus indicadores **DITEL** de proceso y célula de carga. Solicite el código:

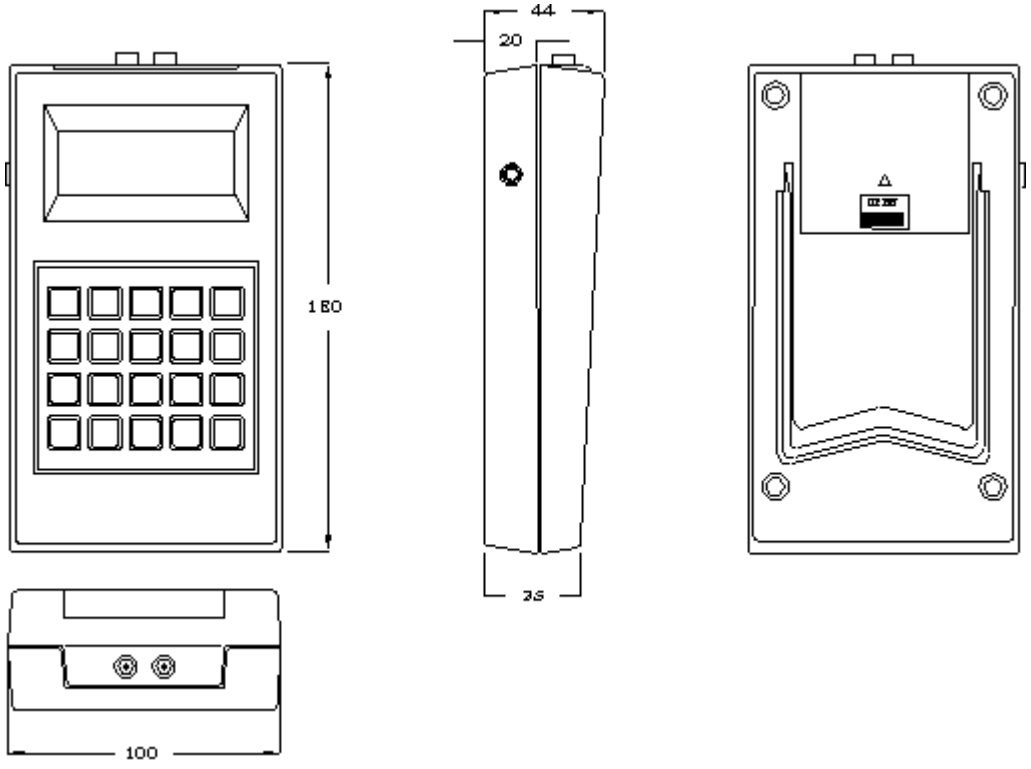
### Calibrador CD-105 6000 0044

## CARACTERISTICAS

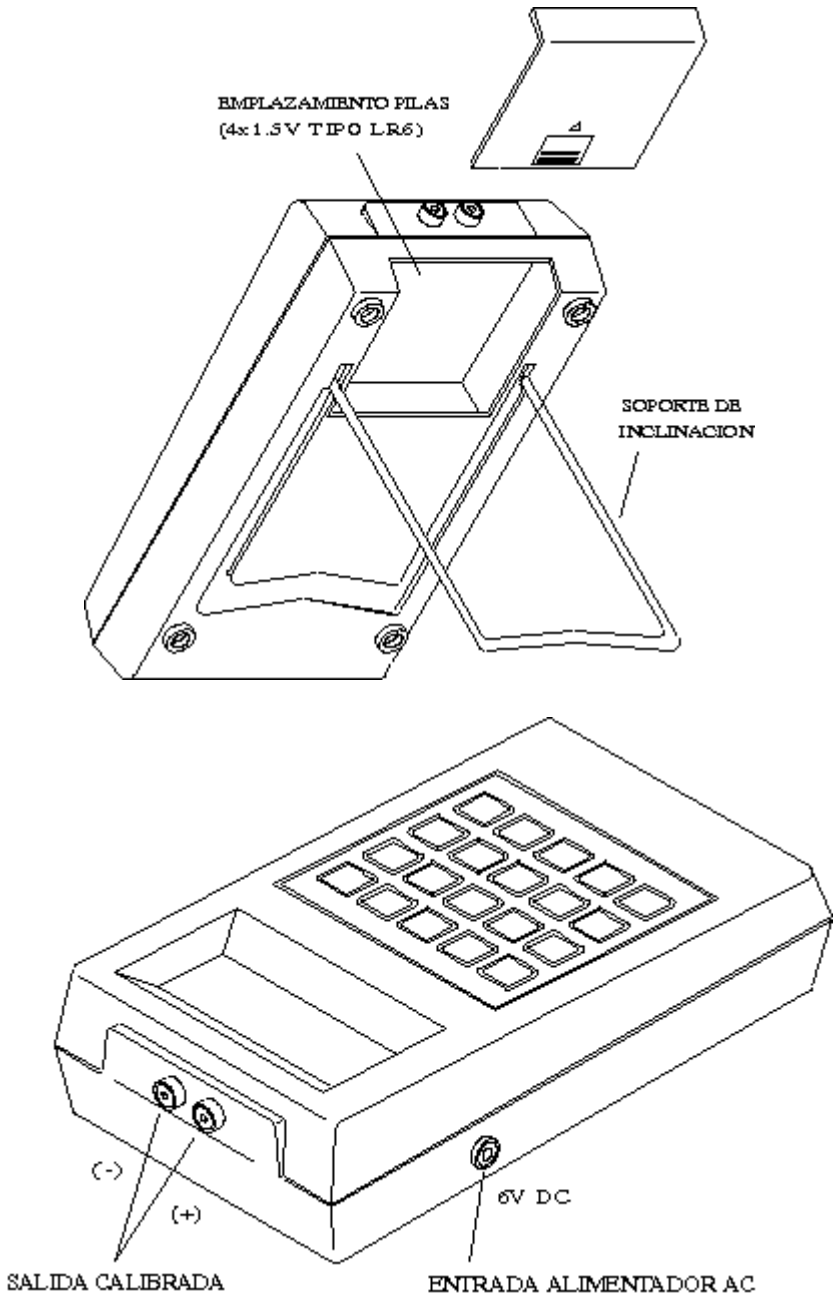
| | |
|---|---|
| • Tensiones salida | 10,00mV/ 20,00mV/ 50,0mV<br>100,0mV/ 500mV/ 1,000V/ 2,500V<br>3,000V/ 5,00V/ 10,00V |
| • Corrientes salida | 0,500mA/ 1,000mA/ 2,500mA<br>4,000mA/ 5,00mA/ 10,00mA<br>12,00mA/ 20,00mA |
| • Error de cero | ±100uV |
| • Tipo de salida tensión | Baja impedancia |
| • Tipo de salida corriente | Source, máximo 20mA |
| • Sobrecarga salida tensión | Cortocircuitable, límite 10mA |
| • Precisión | 0.02% F.E. |
| • Deriva térmica | 0.05% (tensión), 0.1% (corriente) |
| • Margen de temperatura | 10 |
| • Ruído de salida | 2mVpp @ 10V/20mA |

| | |
|---|---|
| • Alimentación | con alimentador 230/115V AC<br>con pilas 6V DC (4x1.5V) |
| • Tipo de pila | alcalinas LR6 |
| • Vida de las pilas | 5 horas aprox. |
| • Consumo | 70mA (tensión), 120mA (20mA) |
| • Dimensiones | 100x180x44mm |
| • Peso | 360g |
| • Material de la caja | ABS |
| • Vida del teclado | 1 millón de ciclos por tecla |

## DIMENSIONES GENERALES (mm)




## CONEXIONADO SEÑAL Y ALIMENTACION


EMPLAZAMIENTO PILAS
(4x1.5V TIPO LR6)
SOPORTE DE
INCLINACION
(-)
(+)
6V DC
SALIDA CALIBRADA
ENTRADA ALIMENTADOR AC