

TEMPERATURA

INDICADOR DIGITAL

MODELO DM700/I

Pequeño y compacto, el indicador de potencia de lazo DM700 ha sido diseñado para ser completamente cerrado con una capa de policarbonato transparente que se ajusta al recinto SCH4 estándar.

La unidad está basada en un microprocesador y el rango de proceso mostrado en la pantalla se consigue por medio de los tres botones situados en la parte interior del módulo a través de una sencilla estructura de menú.

El producto puede ser montado en una sonda de temperatura y es adecuado para los estilos 2, 4,5 y 9 o superficie montada y está alimentado por el lazo de corriente existente por lo que no requiere cableado adicional. Se puede montar en la base de la caja SCH4 un transmisor de temperatura en cabezal. Una vez instalado, proporciona una lectura digital que mide la variable de proceso.



CARACTERÍSTICAS

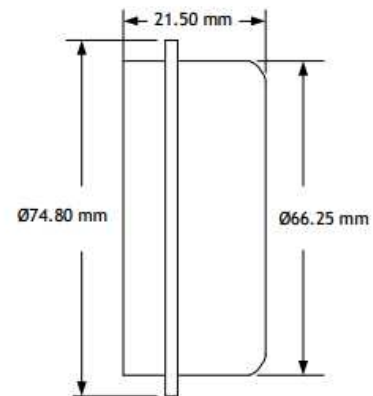
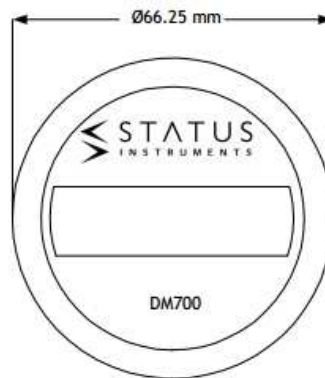
- Alimentada por lazo (4 a 20) mA
- Totalmente programable por pulsadores
- Linealización definible por el usuario
- Pantalla de 4 dígitos LED
- Aprobación ATEX

Instycal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

ESPECIFICACIONES

Pantalla	4 dígitos LED
Temperatura ambiente	-20 a 75 °C
Protección opcional	ATEX II 1G EEx ia IIC
Temperatura de almacenaje	-50 a 85 °C
Humedad relativa	10 a 90%
Emisiones EMC	BS EN61326
Inmunidad EMC	BS EN61326
Entrada	4...20 mA
Rango	-1999 a 9999 decimales seleccionables en cualquier posición
Linealización	Lineal, raíz cuadrada, Alimentación 3/2, Alimentación 5/2 o definidas por usuario
Características del usuario	Hasta 20 pares por recta de interpolación lineal
Precisión	± 0,01 % del fondo de escala
HAST	Sí
Alimentación	Alimentado por lazo
Conexiones	Terminal roscado
Largo de cable máximo	1,5 mm ²
Protección	IP67 con carcasa apropiada
Dimensiones	



Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2014, INSTYCAL

| **C**ATÁLOGOS

| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com



Instycal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145
41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es