

LARTET

**DN-189AT**

**Termómetro: Pt100,  
Pt1000, Termopar J,  
K y T.**



Dígitos de 180 mm de altura. Entorno industrial  
Visibles hasta a 90m  
1 o 2 caras de visualización.

## Campo de aplicación

Mostrar el valor de temperatura en el margen que permita la sonda seleccionada. Permite el uso de sonda Pt100, Pt1000 y termopares de tipo J, K o T. Puede visualizar el resultado en grados Centígrados o Fahrenheit con resoluciones de 1 grado o de 0,1 de grado. También es posible añadir un valor de offset sobre el valor leído para compensar el resultado.

Todos los equipos se suministran completamente calibrados, con los datos almacenados en memoria no volátil, eliminando la utilización de potenciómetros de ajuste.

## Opción Ethernet

Todos los equipos disponen de la opción de conexión Ethernet. Esta opción permite visualizar el valor del display en tiempo real y de manera remota a través de la página web incorporada en el display, así como configurarlo de una manera mucho más sencilla que el menú de parámetros tradicional.

## Opción de salida de relé

La opción de 2 salidas por relé esta disponible en todos los equipos con nivel de protección IP41. Para cada relé se pueden programar niveles de disparo por encima o debajo del valor visualizado, así como tiempo de retardo o histéresis.

## Opción de representar las unidades de medida.

Opcionalmente se pueden suministrar con visualización fija de las unidades de medida °C o °F en vinilo blanco.

## Características generales

Alimentación	100VAC a 240VAC 50/60Hz . Opcional 24VCC
Caja	Perfil aluminio lacado negro
Tipo de fijación	Contra pared o suspendido
Display	Color rojo
Frontal	Metacrilato
Posterior	PVC espumado
Condiciones de trabajo	-20° a 60°C
Nivel de protección	IP41 (opción IP65)

## Convertidor analógico/digital

Técnica conversión	Sigma-Delta
Resolución conversión	24 bits
Cadencia conversión	25/ s

## Formato de visualización

Dígitos	Resolución	Pt100 °C	Pt1000 °C	TC "J" °C	TC "K" °C	TC "T" °C	Sobrescala
3	0.1°	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-OE /OuE
3	1°	-199 / +800	-199 / +800	-50 / +760	-50 / +999	-160 / +400	-OE /OuE
4	0.1°	-199.9 / +400.0	-199.9 / +400.0	-50.0 / +760.0	-50.0 / +999.9	-160.0 / +400.0	-OuE /OuE
4	1°	-199 / +800	-199 / +800	-50 / +760	-50 / +1370	-160 / +400	-OuE /OuE
5	0.1°	-200.0 / +400.0	-200.0 / +400.0	-50.0 / +760.0	-50.0 / +1370.0	-160.0 / +400.0	-OuE /OuE
5	1°	-200 / +800	-200 / +800	-50 / +760	-50 / +1370	-160 / +400	-OuE /OuE

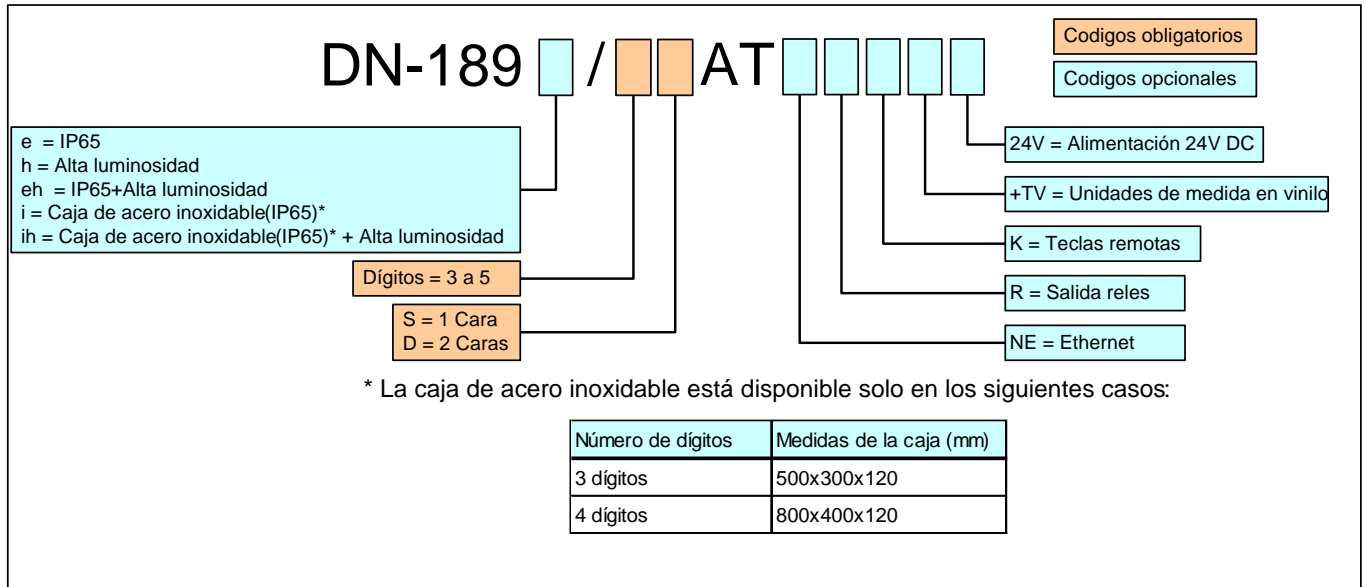
Dígitos	Resolución	Pt100 °F	Pt1000 °F	TC "J" °F	TC "K" °F	TC "T" °F	Sobrescala
3	0.1°	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-OE /OuE
3	1°	-199 / +999	-199 / +999	-58 / +999	-58 / +999	-199 / +752	-OE /OuE
4	0.1°	-199.9 / +752.0	-199.9 / +752.0	-58.0 / +999.9	-58.0 / +999.9	-199.9 / +752.0	-OuE /OuE
4	1°	-328 / +1472	-328 / +1472	-58 / +1400	-58 / +2498	-256 / +752	-OuE /OuE
5	0.1°	-328.0 / +752.0	-328.0 / +752.0	-58.0 / +1400.0	-58.0 / +2498.0	-256.0 / +752.0	-OuE /OuE
5	1°	-328 / +1472	-328 / +1472	-58 / +1400	-58 / +2498	-256 / +752	-OuE /OuE

## Dimensiones

Nº dígitos	3	4	5
------------	---	---	---

<b>DN-189</b>	<b>Alto = 251mm</b>	<b>Fondo = 120mm</b>	
Ancho en mm	500	660	820
Ancho+Opción texto	820	980	1140

## Composición de la referencia



## EJEMPLOS:

### DN-189/4DAT

Visualizador de la serie DN-189 de 4 dígitos, de dos caras. Termómetro.

### DN-189e/3SAT

Visualizador de la serie DN-189 de 3 dígitos, de una cara. Nivel de protección IP65.

### DN-189e/5SAT+TV °C

Visualizador de la serie DN-189 de 5 dígitos, de una cara. Termómetro. Opción de texto con vinilo. Texto: °C. Nivel de protección IP65.