

## Recursos Avanzados

- Línea dual, 4 dígitos, pantalla LCD de 7 segmentos
- 48 \* 48,48 \* 96,96 \* 48,96 \* 96
- Tipo de montaje en panel
- TC / RTD / Entrada analógica
- Relé / Unidad SSR / Salida 4-20mA
- 85 ~ 265Vac, fuente de 24VDC / AC
- Pantalla C / F seleccionable
- Máximo 3 alarmas
- Transferencia sin control de control automático / manual
- Función de arranque suave para salida analógica
- RS-485 Modbus RTU
- Retransmisión PV / SV
- Punto de ajuste remoto
- PID, modo de control ON / OFF
- Función de arranque suave para salida analógica
- Rampa y remojo opcional
- Control de válvula motorizada opcional
- Potencia auxiliar de 24 V CC opcional
- Salida de calefacción + enfriamiento opcional
- Entrada de evento opcional
- Alarma de ruptura de bucle
- Alarma de rotura de calentador



**NMG-04**

## Básicos

## Recursos Avanzados



	N1040i	N1540	N1500G	N1500	N1500-FT	N1500-LC
<b>Tipo de Indicador</b>	Universal		Universal		Caudal	Celda de carga
<b>Tipo de Entrada</b>	Termocuplas, Pt100, tensión y corriente		Termocuplas, Pt100, tensión y corriente		4-20 mA, NPN, PNP, contacto seco o señal magnética	Tensión y corriente
<b>Precisión</b>	J, K, T, E: 0,25% ±1°C N, R, S, B: 0,25% ±3°C Pt100: 0,20% Tensión/corriente: 0,2%		J, K, T, E: 0,25% ±1°C N, R, S, B: 0,25% ±3°C Pt100: 0,20% Tensión/corriente: 0,2%		4-20 mA: ±0,2% del rango Pulso: ±30 ppm @25 °C Magnético: ±0.1 % @25 °C	0,2 % FE
<b>Resolución</b>	15 bits		>14 bits	17 bits	15 bits	17 bits
<b>Rango Programable</b>	-1999 a 9999	-2000 a 30000	-1999 a 9999	-31000 a 31000	Factor de Escala	-31000 a 31000
<b>Tasa de Muestreo</b>	55 Hz		5 Hz	5 a 15 Hz	-	15 Hz
<b>Alarmas</b>	2 setpoints 7 tipos de alarmas 2 salidas a relé		2 setpoints 7 tipos de alarmas 4 modos temporización 2 salidas a relé	4 setpoints 7 tipos de alarmas 4 modos temporización 2 (hasta 4) salidas a relé	2 (hasta 4) setpoints 4 tipos de alarmas 4 modos temporización 2 (hasta 4) salidas a relé	4 setpoints 7 tipos de alarmas 4 modos temporización 2 (hasta 4) salidas a relé
<b>Funciones Especiales</b>	Salida 24Vcc opcional	Hold max / min Linearización personalizada Salida 24Vcc	Hold max / min Linearización personalizada Raíz cuadrada Entrada digital Retransmisión Salida 24Vcc		Hold max / min Linearización personalizada Raíz cuadrada Entrada digital Retransmisión analógica Retransmisión pulso Salida 24Vcc	Hold max / min Linearización personalizada Entrada digital Retransmisión Salida 10Vcc ou 5Vcc
<b>Interfaz de Comunicación</b>	USB (tipo Mini-B) RS485 Modbus opcional		RS485 Modbus opcional			
<b>Certificaciones</b>	CE	CE, UL	-	CE	-	CE
<b>Grado de Protección Frontal</b>	IP65		IP30	IP65		
<b>Fuente de Alimentación</b>	100-240 Vca/cc o 12-24 Vcc		100-240 Vca/cc o 12-24 Vcc			
<b>Montaje</b>	48x48 DIN 1/16	96x48 DIN 1/8	Panel 310 x 110 x 37 mm		96x48 DIN 1/8	