



Controlador PID U ON-OFF

Rango de - 50 + 950 °C

Sensores J-K y RTD

Dimensiones:

- Ancho | 48 mm
- Alto | 48 mm
- Profundidad | 126 mm

NL-ECO



DINTER

[www.dinter.com.ar](http://www.dinter.com.ar)

## Controlador de temperatura

París 1824 | Isidro Casanova | Buenos Aires | Rep. Argentina | Tel. +54 011 4485-3764 | [dinter111@hotmail.com](mailto:dinter111@hotmail.com)

## Características Técnicas:

- **Display:**  
Temperatura de proceso (PV) 10,0 mm de altura en color verde.
- **Alimentación:**  
220 Vca opcional 110 V o 24 Vca +/- 10% del valor nominal.
- **Sensor:**  
Termocupla (J-K), termorresistencia (Pt-100).
- **Salida:**  
Relé inversor de 1 A-250 Vca.
- **Modo de control:**  
PID Autosintonía u ON-OFF.  
Temperatura de funcionamiento: de 0-50 °C.
- **Tipo de sensores:**  
Termocuplas Tc1: J rango 0 + 750 °C.  
Termocuplas Tc2: K rango 0 + 950 °C.  
Termorresistencia RTD: Pt -100.  
rango -50 + 650 °C.
- **Seguro de rotura de termocupla:**  
El *display* superior indicará HHH.
- **Conexión:**  
Con cable compensado.
- **Precisión:**  
0,5% del fondo de escala +/- 1 °C.
- **Compensación:**  
De 0 a 50 °C automática luego de 30 minutos de funcionamiento.
- **Termorresistencia:**  
100 Ohms a 0 °C rango -50 + 650 °C.
- **Conexión:**  
Por tres hilos con cable de cobre.



# NL-ECO

**DINTER**

[www.dinter.com.ar](http://www.dinter.com.ar)

## Controlador de temperatura

París 1824 | Isidro Casanova | Buenos Aires | Rep. Argentina | Tel. +54 011 4485-3764 | [dinter111@hotmail.com](mailto:dinter111@hotmail.com)