

new
Termostatos
Reguladores

Reguladores Digitales Doble Display MULTI Color de 2 a 4 salidas | ON/OFF PID, Zona Neutra, SMART tuning Digital Controllers Double MULTI Color Display 2-4 outputs | ON / OFF PID, Neutral Zone, SMART tuning



Línea QB

QB 32 | QB 48 | QB 98

- Reguladores digitales de temperatura, Humedad, presión y procesos.
Digital controllers for temperature, humidity, pressure and processes.
- Configuración rápida y flexible a través códigos.
Quick and flexible configuration through codes.
- ON/OFF PID, Zona Neutra, SMART tuning.
ON / OFF PID, Neutral Zone, SMART tuning.
- Multi entrada universal +1 entrada digital.
Universal multi-input +1 Digital input.
- 2 display con 4 dígitos MULTI Color.
2 multicolored displays with 4 digits.
- Nuevo teclado grado de protección IP65-67.
New keyboard IP65-67 protection degree.
- Conexión a llave de programación KEY USB.
Connection to KEY USB programming key.

Donde aplicarlo
Where to apply

1 Hornos industriales. *Industrial furnaces.*



2 Máquina churros. *Fritter machine.*



3 Equipos laboratorio. *Laboratory equipment.*



4 Germinador. *Germinator.*



+ Otras aplicaciones. *Other applications.*

- Horno Laboratorio
Laboratory oven
- Asadores multi rotativos
Multi-rotating spits.
- Enfriador sangre
Blood cooler

MODELO MODEL	ENTRADAS INPUTS	SALIDAS OUTPUTS	ALIMENTACIÓN SUPPLY	RANGO RANGE	MEDIDAS (mm) DIMENSIONS	PRECIO (€) PRICE (€)
QB 32-0 *	MULTI Entrada Universal / MULTI Universal Input: PT100/PT1000/ Termopar/ mA / V	3 (2 Relés 1 SSR)	230...110V	-50.0/+150 °C -50.0/+110 °C	32x74 x65	119,00 €
QB 32		(1 Relé 1x mA / V 1 SSR)		245,00 €		
QB 32-RMA		(2 Relés 1 SSR)		125,00 €		
QB 48	* Sólo modelo QB 48: Incluye 1 Sonda Termopar J: TJ 50x4 (1,5)	(1 Relé 1x mA / V 1 SSR)	-199.9/+850.0 °C 0/+1760 °C -199/9999 -19.9/+999.9 -1.99/+99.99	48x48 x48	245,00 €	
QB 48-RMA		(2 Relés 1 SSR)			255,00 €	
QB 98		(1 Relé 1x mA / V 1 SSR)			48x96 x65	345,00 €
QB 98-RMA						

* QB 32-0: Versión para PTC / NTC en lugar de PT100 / PT1000. | *Version PTC / NTC instead of PT100 / PT1000.*

Opciones | Options

-SSR	Transformación de 1 salida relé a salida SSR 8 mA / 8 Vdc.	<i>Transforming 1 output relay to SSR 8 mA / 8 Vdc output.</i>	+45,00 €
+R	Opción de añadir 1 salida relé adicional.	<i>Option to add 1 additional relay output.</i>	+55,00 €
-RS	Salida de comunicación RS485. Consultar modelos en pág. 67.	<i>RS485 communication output. Check models on page 67.</i>	Consultar
-24V	Alimentación a 24 Vac/dc.	<i>Supply 24 Vac/dc.</i>	+15,00 €
-3PT	Salida para regulación 3PT servomotores.	<i>Output to regulate 3PT servomotors.</i>	Consultar

Accesorios | Accessories

KEY USB	125,00 €
---------	----------

