



THERMIBEL

A high quality degree
Un alto grado en calidad

Our services | Nuestros servicios



- • **ISO ISO9001 calibration**
- **Accredited calibration**
(BELAC - ISO17025 - cert. n°139 - CAL)
- **On site calibrations**
- **Pressure tests**
- **X-ray tests**

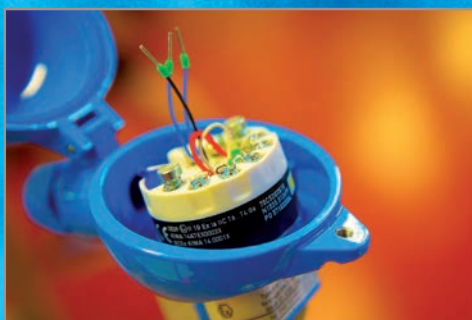


- • **Calibración con certificado ISO 9001**
- **Calibración acreditada**
(BELAC - ISO17025 - cert. n°139 - CAL)
- **Calibración en el lugar**
- **Tests de presión**
- **Tests rayos X**

THERMIBEL

RTD sensors

Termoresistencias



➤ **RTD sensors for all industrial applications and calibration laboratories. Temperature range : -220°C to +850°C.**

➤ RTD's para todas las industrias y laboratorios de calibración patrón. Rango de medición de : -220°C a + 850°C.



THERMIBEL

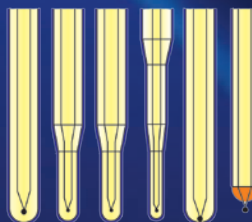
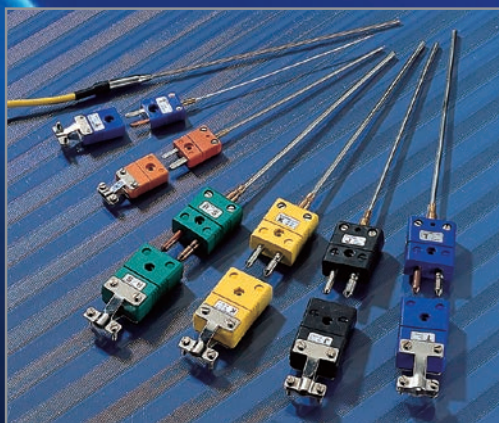
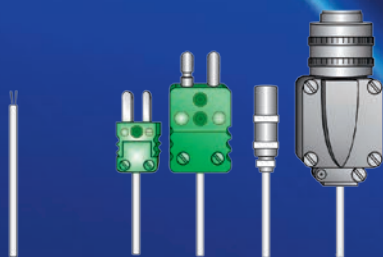
Thermocouples | Termopares



- > **Thermocouples for all industrial applications and calibration laboratories. Temperature range : -250°C to +2200°C.**
- > Termopares para todas las industrias y laboratorios de calibración patrón. Rango de medición de : -250°C hasta +2200°C.

Mineral insulated thermocouples

Termopares encamisados



- > **Thermocouples type T, J, E, K, N, R, S, ...**
for all industrial applications
and calibration laboratories.
Temperature range : -250°C to +2200°C.
- > **Termopares tipo T, J, E, K, N, R, S, ...**
para toda aplicación industrial
y laboratorios de calibración.
Rango de temperatura : -250°C hasta +2200°C.

THERMIBEL

Thermowells | Thermopozos

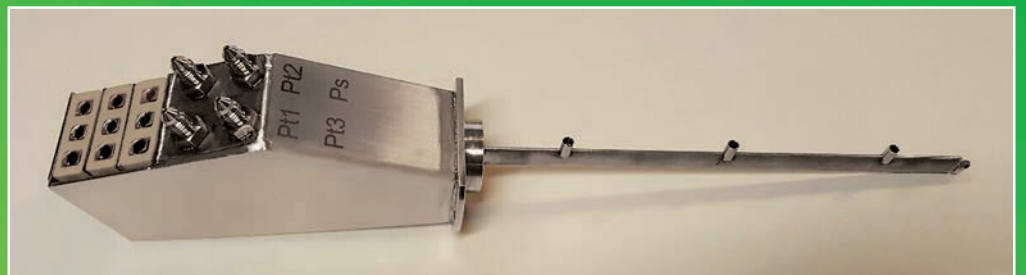
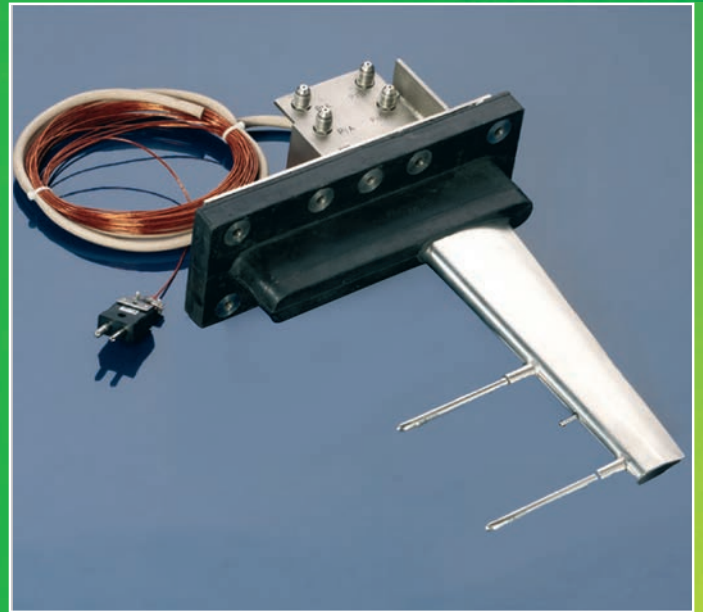


- > **All types of thermowells for low and high pressure.
Different materials on request.**
- > **Todo tipo de termopozo para baja y alta presión.
Materiales diferentes según demanda.**



Development and customised manufacturing

Desarrollo y realizaciones específicas



THERMIBEL

Accessories | Accesorios



THERMIBEL

Cables | Cables

- Instrumentation wires and compensation cables (single and multi-pair). Insulated for low and high temperature.
- Cables de medición y de compensación simples y multipares, para baja y alta temperatura.



THERMOCOUPLES	SYMBOL		T	J	E	K			N	R	S	B
	TYPE OF METAL	+	Copper	Iron	Nickel Chromium	Nickel Chromium			Nickel Silicon Chromium	Platinum 13% Rhodium	Platinum 10% Rhodium	Platinum 30% Rhodium
		-	Copper Nickel T	Copper Nickel J	Copper Nickel E	Alloyed Nickel			Nickel-Silicium	Platinum	Platinum	Platinum 6% Rhodium
	Normal working temperature °C		-200 °C to +350 °C	-40 °C to +750 °C	-150 °C to +800 °C	-150 °C to +1100 °C			-150 °C to +1100 °C	0 °C to +1600 °C	0 °C to +1550 °C	+600 °C to +1700 °C
EXTENSION-COMPENSATION	TYPE OF METAL	+	Copper	Iron	Nickel Chromium	Nickel Chromium	Iron	Copper	Nickel-Chromium	Copper	Copper	Alloyed-Copper
		-	Copper-Nickel T	Copper-Nickel J	Copper-Nickel E	Nickel-Aluminium	Copper-Nickel KCA	Copper-Nickel KCB	Nickel Silicon	Copper Nickel R	Copper Nickel S	Copper
		INTERNATIONAL IEC 584-3 (2007)										
	COLOUR CODE	USA ANSI/MC 96-1 (1964)										
		DIN 43714 (1979)										

Electronic equipment | Electrónica



- > Temperature transmitters
- > Convertidores de temperatura



INOR
5 YEARS WARRANTY



www.inor.com

THERMIBEL

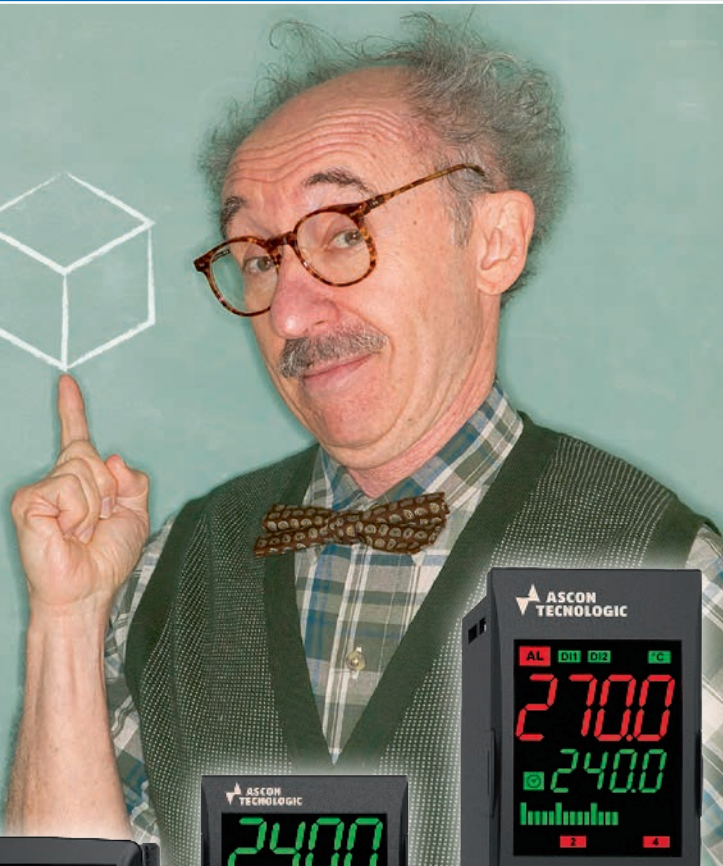
Electronic equipment | Electrónica

> Kube Series

new

Evolution
linea KUBE

$$E=mc^3$$



> Temperature control instruments
Indicateurs de température

> Reguladores de temperatura
Indicadores de temperatura

www.ascon.it

THERMIBEL

Calibration | Calibración patrón

beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE



3 YEARS WARRANTY
6 YEARS EXTENDED
WARRANTY POSSIBILITY

- > • Calibration furnaces
- Standard sensors
- Standard instruments
- Calibrators
- Accredited laboratory (BELAC – ISO17025 cert. n°139 – CAL)
- Calibration software
- On site calibrations

- > • Hornos de calibración patrón
- Sondas de referencia
- Medidores patrones
- Calibradores
- Laboratorio acreditado (BELAC - ISO17025 cert. n°139 - CAL)
- Software de calibración
- Calibraciones en el lugar

www.beamex.com

THERMIBEL

Calibration | Calibración patrón

-196°C
+1300°C

ISOTECH



- > • Calibration furnaces
- Standard sensors
- Standard instruments
- Calibrators
- Accredited laboratory (BELAC - ISO 17025 cert. n°139 - CAL)
- Calibration software
- On site calibrations

- > • Hornos de calibración de patrón
- Sondeas de referencia
- Medidores patrones
- Calibradores
- Laboratorio acreditado (BELAC - ISO17025 cert. n°139 - CAL)
- Software de calibración
- Calibraciones en el lugar

www.isotech.co.uk

THERMIBEL

Infra-red | Infra-rojo



> **Optical pyrometers
for a measuring range
up to 3000°C**

> **Pirómetros ópticos para
medir hasta 3000°C**

THERMIBEL

Portable instruments and dataloggers

Instrumentos portátiles y dataloggers



T°
% HR
m/sec



DOSTMANN electronic GmbH

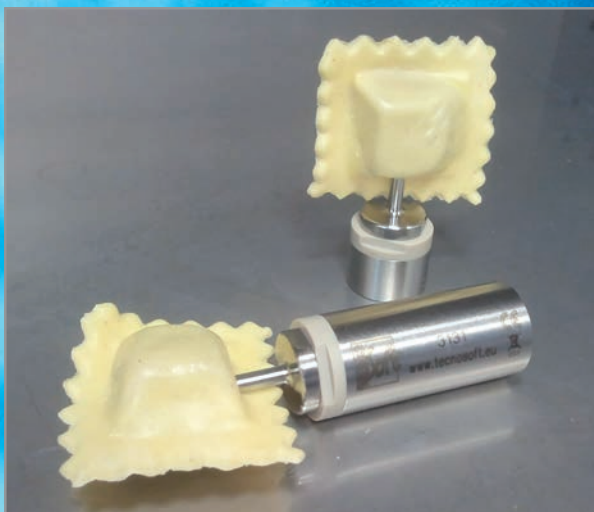


www.dostmann-electronic.de

THEIRMIBEL

Cold chain solutions for food and beverages, loggers, temperature, humidity and pressure

Soluciones de cadena de frío para alimentos y bebidas, loggers, temperatura, humedad, wireless, certificados de calibración



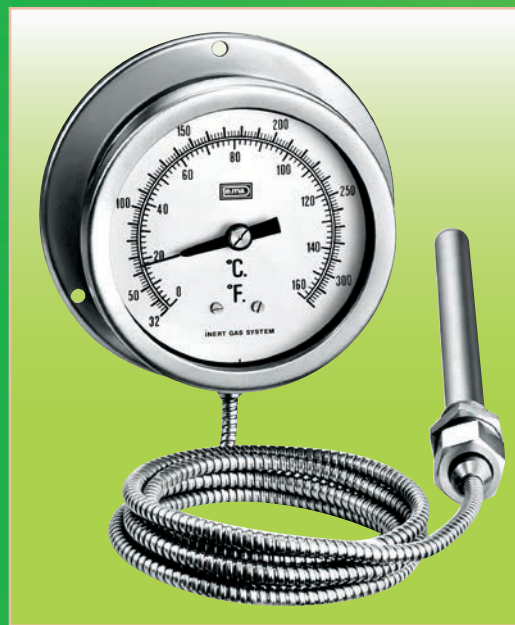
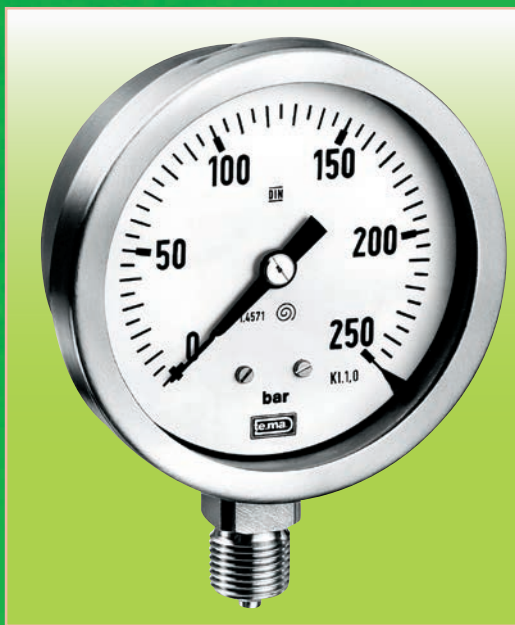
> Field applications :

> Aplicaciones :



Pressure gauges, gas actuated thermometers, bimetal thermometers

Manómetros, termómetros de dilatación de gas, termómetros bimetálicos



- > • Pressure gauges
- Gas actuated thermometers
- Bimetal thermometers

- > • Manómetros
- Termómetros de dilatación de gas
- Termómetros bimetálicos

N.V. **THERMIBEL** S.A.

Pavé du Rœulx 445 - ZI - 7110 Strépy-Bracquegnies

☎ +32 (0)64 67 15 00 - Fax +32 (0)64 67 15 12

E-Mail: info@thermibel.be - www.thermibel.be



(BELAC - ISO17025
cert. n°139 - CAL)

