



THERMIBEL

A high quality degree
Un alto grado en calidad

Our services

Nuestros servicios



- • ISO 9001 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

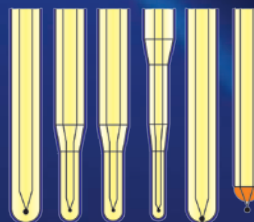
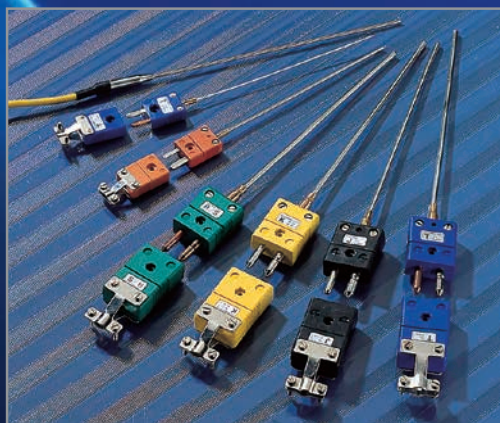
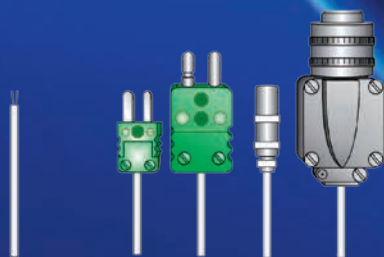


- > **Thermocouples for all industrial applications and calibration laboratories. Temperature range : -250°C to +2200°C.**
- > Termopares para todas las industrias y laboratorios de calibración patrón. Rango de medición de : -250°C hasta +2200°C.

THERMIBEL

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.



THERMIBEL

THERMOCOUPLES	SYMBOL	T	J	E	K			N	R	S	B	
	TYPE OF METAL	+ -	Copper Copper Nickel T	Iron Copper Nickel J	Nickel Chromium Copper Nickel E	Nickel Chromium Alloyed Nickel			Nickel Siliconium Chromium Nickel-Silicium	Platinum 13% Rhodium Platinum	Platinum 10% Rhodium Platinum	Platinum 30% Rhodium 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 Copper-Nickel T	Iron Copper-Nickel J	Nickel Chromium Copper-Nickel E	Nickel Chromium Nickel-Aluminium	Iron Copper-Nickel KCA	Copper Copper-Nickel KCB	Nickel-Chromium Nickel Siliconium	Copper Copper Nickel R	Copper Copper Nickel S	Alloyed-Copper Copper
	INTERNATIONAL IEC 584-3 (2007)											
	USA ANSI/MC 96-1 (1964)											
	DIN 43714 (1979)											

Electronic equipment | Electrónica



- > Temperature transmitters
- > Convertidores de temperatura



INOR
5 YEARS WARRANTY



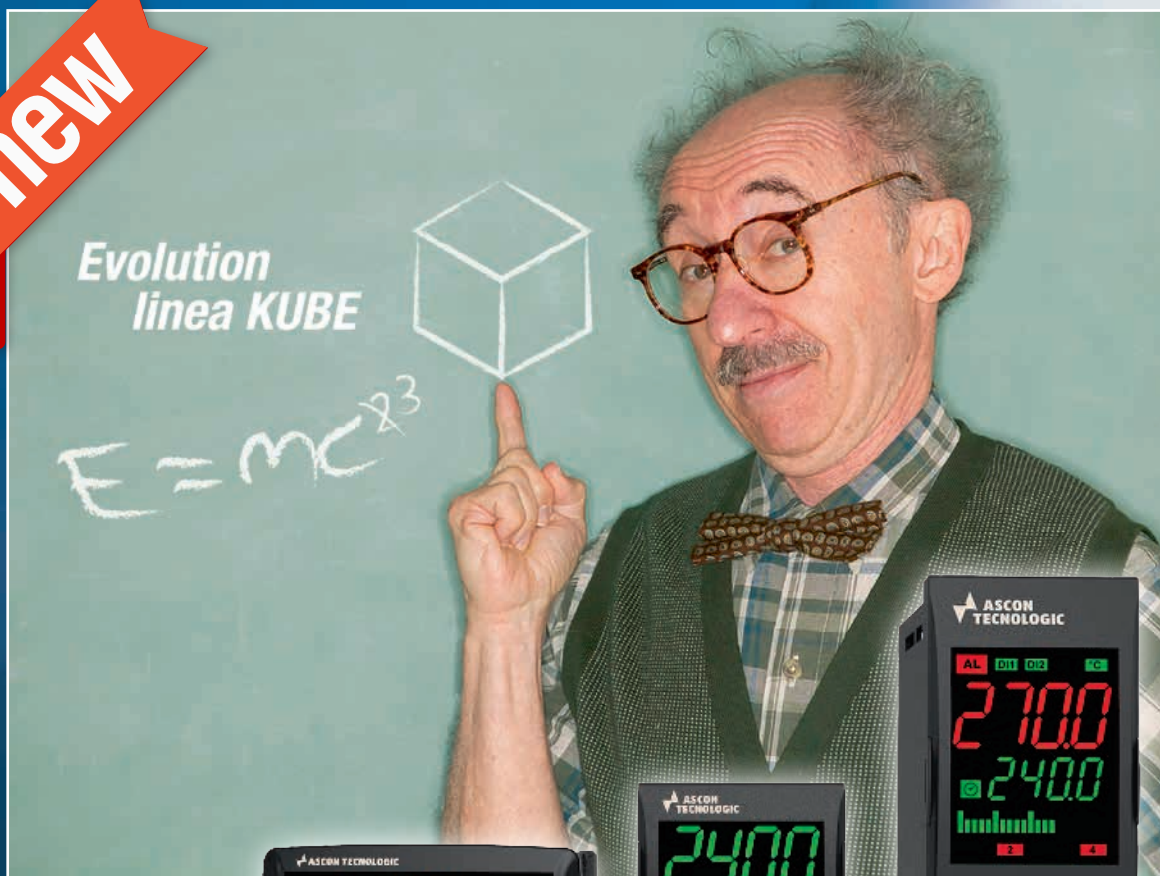
www.inor.com

THE THERMIBEL

Electronic equipment | Electrónica

> Kube Series

new



> 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
- Sondas 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

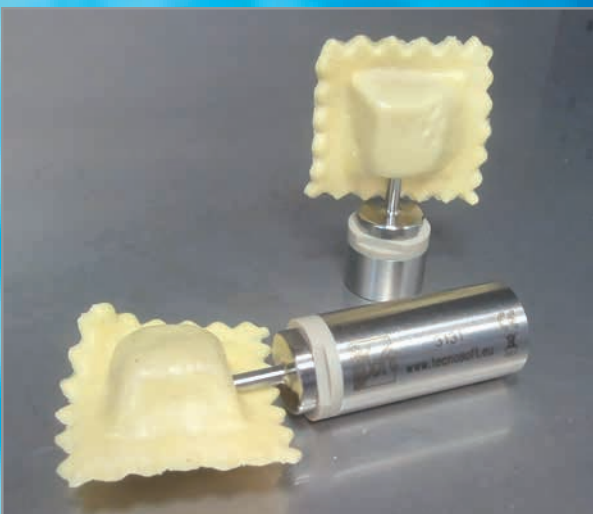


www.dostmann-electronic.de

THERMIBEL

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



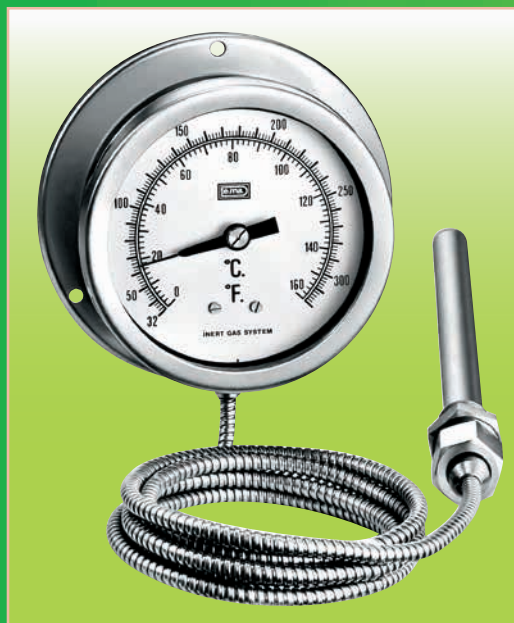
> Field applications :

> 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)