



Cámara de corrosión Kesternich

serie CKEST



La innovación como actitud

la empresa

Ineltec es una empresa con más de 20 años de experiencia en el sector y 5.000 equipos instalados por todo el mundo. Nuestros logros se deben a la capacidad de ofrecer soluciones a medida para realizar cualquier tipo de ensayo.

“Tecnología, investigación e innovación son las bases para crear equipos de alta fiabilidad y precisión.”



Modelo

Cámaras de corrosión
Kesternich de la serie
CKEST



Cámaras de corrosión Kesternich
según normativas internacionales.

Modelo

Cámaras Kesternich
Serie CKEST / INELTEC

descripción equipo

Las Cámaras de corrosión Kesternich de la serie CKEST simulan una atmósfera de humedad saturada y temperatura constante combinado con gas de dióxido de azufre (SO₂) para provocar un efecto de lluvia ácida y realizar ensayos corrosivos de atmósfera sulfúrica.

El ensayo kesternich es un indicador del índice de contaminación en atmósferas industriales y urbanas.

Los rangos máximos de temperatura en modelo estándar son de ambiente +5°C pudiendo llegar a los +70°C.

También diseñamos equipos a medida según las especificaciones, modificando o ampliando las características estándar.

Las cámaras de corrosión Kesternich son utilizadas mayoritariamente para realizar estudios de mejora en prevención de materiales anticorrosivos, para el sector del automóvil y materiales de la construcción.

Volumen estándar

01 300 litros

02 750 litros

03 1000 litros

01



02



03



Sectores de aplicación



Automoción



Construcción



I+D,
Centros
tecnológicos,
Universidades,
Laboratorios



Minería
Siderurgia,
Galvánica,
Metalurgia

Normativas

DIN EN ISO 6988

EN ISO 3131

ASTM G87

DIN EN ISO 6270-2

BS 3900-F8:1993

DIN 50018

Características equipos

construcción



01

01/ interior/exterior

Tanto el interior como el exterior están fabricados en polipropileno inerte a la corrosión.



02

02/ base del mueble

La máquina dispone de 4 patas regulables en altura.



03

03/ mirilla

En la puerta se ubica una ventana para visualizar el interior de la cámara.



04

04/ dosificador

En el exterior de la cámara se encuentra el dosificador de gas SO₂, fabricado en metacrilato transparente con graduación métrica



05

05/ programador

El equipo incorpora una pantalla táctil para programar los ensayos

ENSAYO			
Tiempo Ciclo	Total	Fase 1	Fase 2
0 : 29 : 35	1 : 0	0 : 30	0 : 30
Temp. (°C)	Ciclos	PARADA	
40.0 / 40.0	5 / 10		
Calor %	Turbina / EVs	SIG. CICLO	
20.0			

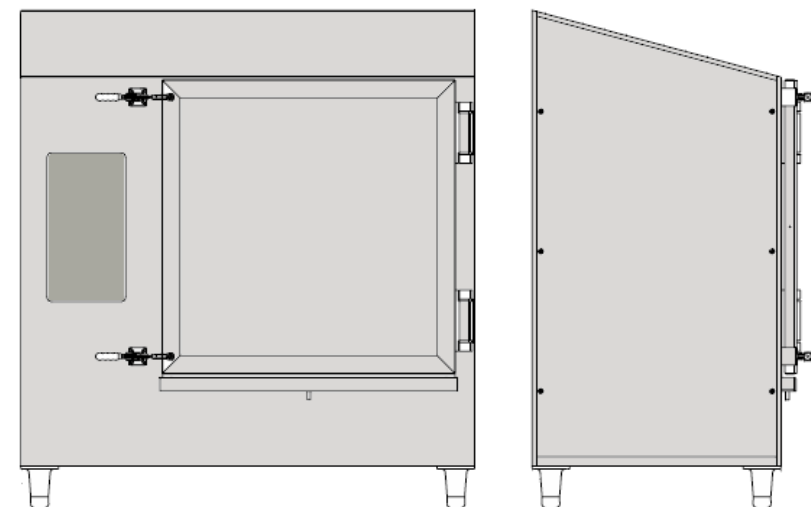
Características equipos

Cámaras Kesternich
Serie CKEST / INELTEC

Funcionales estándar

Modelo CKEST	Temperatura	Humedad (H.R.)	Tensión de conexión y potencia	Potencia máxima consumida	Dimensiones AxAxP (mm) *aproximadas	Peso aprox
Vol. Litros	Ambiente +5°C hasta +70°C	100% humedad saturada	230 V II+N+TT	1 Kw	Interiores	Kg.
			50 Hz		Exteriores	
300	*	*	*	*	800x710x550 1150x1040x700	90

Plano frontal / lateral



*Otras características bajo pedido

Sistema de control

*programador/
pantalla táctil*

Programador Características

- 1/ Permite programar la temperatura, la duración de los ensayos y los ciclos
- 2/ Nivel de agua máximo y mínimo
- 3/ Temperatura de seguridad
- 4/ Parada de la cámara, apertura automática de la puerta y alarma acústica al finalizar el ensayo
- 5/ Sonda de temperatura PT-100
- 6/ Más de 100 programas

Programador Pantalla Táctil



Presencia internacional



Líneas de productos

Cámaras Kesternich
Serie CKEST / INELTEC

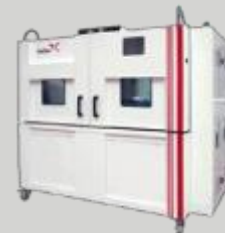
ES Equipos de simulación



[Cámaras climáticas](#)



[Cámaras modulares](#)



[Choque térmico](#)



[Ensayos combinados](#)



[Especiales](#)



[Estabilidad](#)



[Grupos generadores](#)



[Calorimétricas](#)



[Corrosión](#)



[Corrosión](#)



[Hielo / Deshielo](#)



[Estanqueidad](#)



[Estanqueidad](#)



[Arcón congelador](#)



[Baño termostático](#)



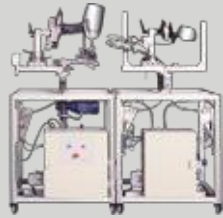
[Hornos](#)



[Estufas](#)

Líneas de productos

BE Bancos de ensayo



[Fatiga endurancia](#)



[Caracterización](#)



[Presión pulsante](#)



[Rotura](#)



[Reventamiento](#)



[Choque térmico líquido](#)



[Normalizados](#)



[Resistencia al fuego](#)



[Resistencia al fuego](#)

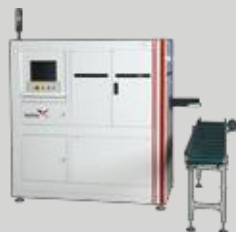


[Reacción al fuego](#)



[Reacción al fuego](#)

MC Medición y control



[Visión artificial](#)



[Visión artificial](#)



[Visión artificial](#)



[Control fin de línea](#)



[Control fin de línea](#)



Ineltec
España / Barcelona
Oficinas centrales



C/ Metal-lúrgia, 8
Pol. Ind. Les Goules
08551 Tona



T/ 0034 938 605 100
F/ 0034 938 717 463



ineltec@ineltec.es
www.ineltec.es

Síguenos
en nuestros
canales sociales



[twitter](#)
[en este momento...](#)



[blog](#)
[informamos...](#)