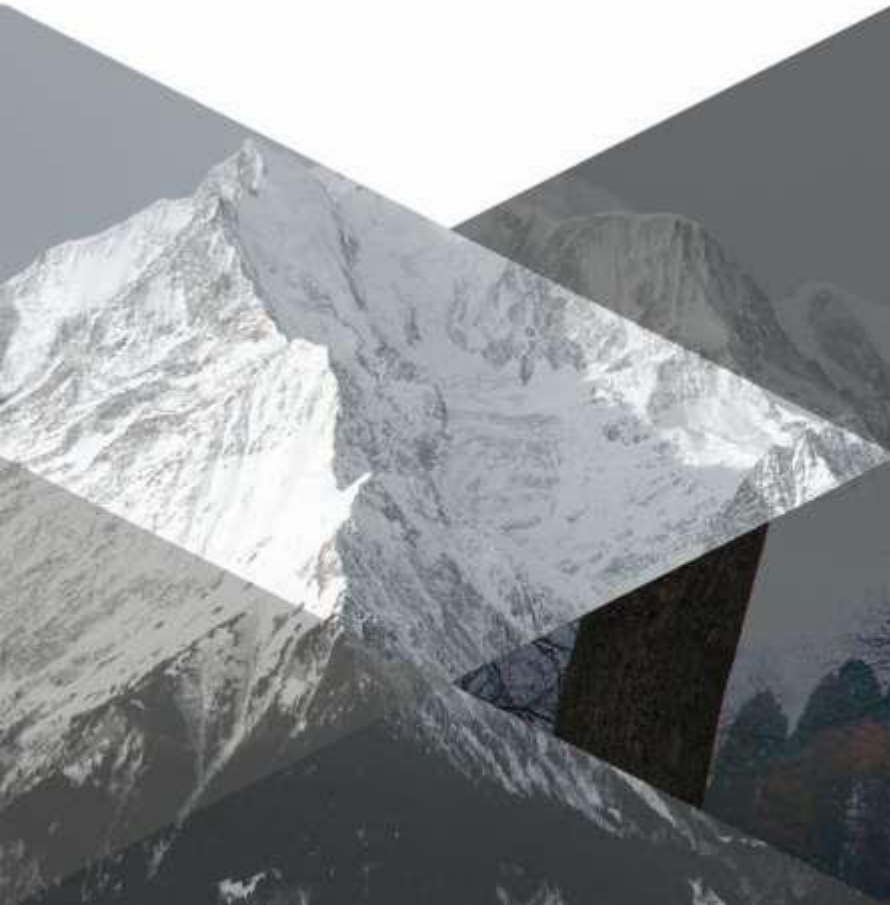




Cámara de Corrosión Cíclica

serie INEC



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

Cámara de Corrosión
Cíclica de la serie INEC



Cámaras de corrosión cíclica
según normativas internacionales.

Modelo

descripción equipo

Las Cámaras de Corrosión Cíclica de la serie INEC realizan ensayos de corrosión acelerada mediante ciclos alternativos.

Esta cámara tiene la capacidad de realizar ensayos climáticos (Frio-Calor), etapas de niebla salina y de humedad saturada.

Los rangos máximos de temperatura en modelo estándar son de +15°C hasta +60°C.

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

Las cámaras para ensayos de corrosión acelerada son utilizadas mayoritariamente para realizar pruebas de "Automoción" según normativas internacionales.

Volúmenes estándar

1. 400 litros
2. 1000 litros
3. 2000 litros

01



02



03



Sectores de aplicación



Automoción
Ferroviario
Aeronáutica



Construcción



I+D,
Centros
tecnológicos,
Universidades,
Laboratorios



Minería
Siderurgia,
Galvánica,
Metalurgia
Petro-Química

Normativas

DIN 50014

ASTM B-117

P-VW1210

D17 2028/--B-ECC1

DIN EN ISO 6270-2

NES M-007 (Nissan)

TL 218

GME-60.203 (Opel)

DIN EN ISO 9227

NES 21481NDS00

TL 227

D17-11686 (Renault)

EU B153-2 (Ford)

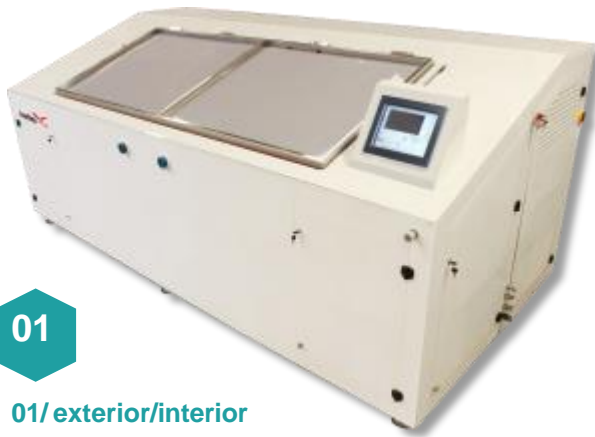
VDA 621-415

ASTM D4585

Etc.

Características equipos

construcción



01

01/ exterior/interior

El exterior está fabricado en chapa de aluminio lacada en blanco y la cuba de ensayos en polipropileno anticorrosivo.



02

02/ base del mueble

La máquina dispone de 6 patas regulables en altura.



03

03/ tapa superior

En forma de tejadillo, fabricada en polietileno transparente. Apertura y cierre mediante cilindros neumáticos.



04

04/ sistemas de soporte

Juego de 6 barras-soporte para suspender las piezas sometidas al ensayo.
**Otros soportes bajo pedido*



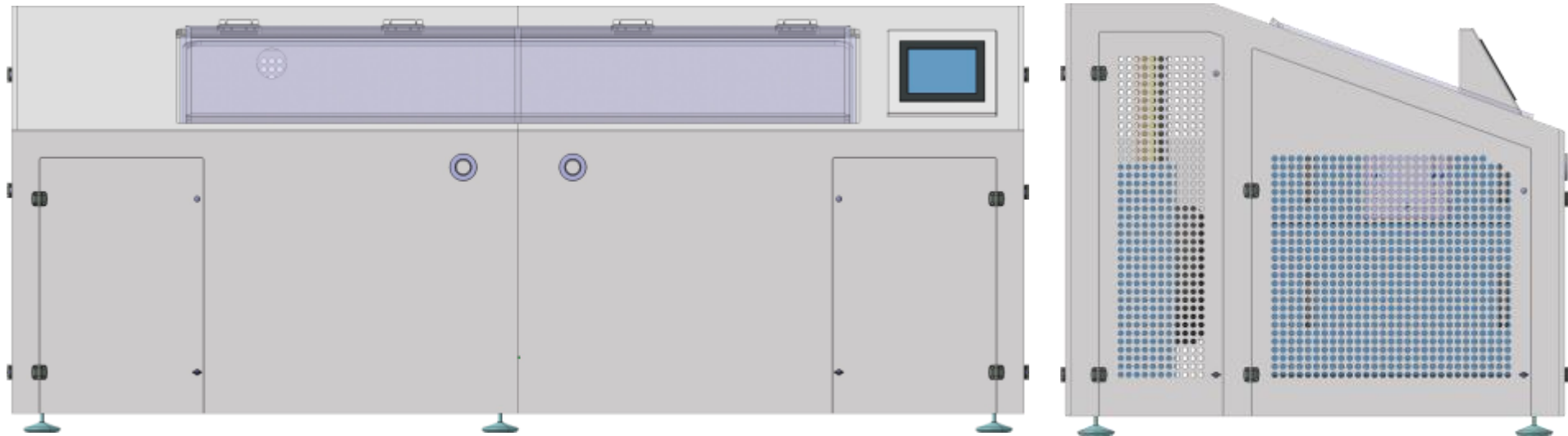
05

05/ sistema de control

El PC táctil con software de control simple e intuitivo permite la programación, adquisición, registro y control de todas las variables.

Características equipos

Plano Frontal / lateral



*La construcción
podría llegar a tener
pequeñas variaciones

Características equipos

Funcionales estándar

Modelo INEC i INECN	Temperatura	Humedad (H.R.)	Tensión de conexión y potencia	Potencia máxima consumida	Dimensiones AxAxP (mm) *aproximadas	Peso Aprox
Vol. Litros	Desde +15°C hasta +60°C	Desde 15% hasta 100% humedad saturada	400V III + N + TT	Kw	Interiores	Kg.
					Exteriores	
INEC-400 INECN-400	* -20°C hasta +70°C	*	*	6	800x1068x550	150
					1525x2240x1300	
INEC-1000 INECN-1000	* -20°C hasta +70°C	*	*	9	800x1500x900	250
					1525x2700x1500	
INEC-2000 INECN-2000	* -20°C hasta +70°C	*	*	15	920x2134x930	350
					1700x3600x1620	

Precisión

Temp. $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ máx.

H.R. $\pm 2\%$ máx.

*Otras características

bajo pedido

Sistema de control

hardware PC táctil



Características

01 USB

02 Ethernet (RJ45)

03 Wi-Fi (opcional)

04 CF Socket

05 VGA Com.

06 RS 232 Com.

07 PS/2

software/ utilización

*Con el software integrado **PROCAM-WIN** es posible realizar la programación, adquisición, registro, control y análisis de los resultados.*

software/ características

1/ Posibilidad de programación manual o automática.

2/ Programación de arranque del ensayo en día y hora especificada

3/ Permite realizar anotaciones durante los ensayos

4/ Distintos niveles de acceso

5/ Máximo 11 operadores

6/ Más de 100 programas

7/ Máximo 100 segmentos por programa

8/ Encadenamiento de hasta 4 programas

9/ N° de ciclos de programación de 1 a 999999 o infinito

10/ Visualización y registro de los ensayos realizados en formato gráfico o tabla

11/ Exportación a Excel o similares

12/ Configuración de alarmas mínimo y máximo, para límites de temperatura y humedad en cada tramo

13/ Valores de gradiente térmico para cada tramo de calefacción o de enfriamiento

14/ Diagnóstico del estado de presión en los compresores

Presencia internacional



Líneas de productos

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](#)



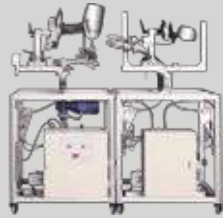
[Hornos](#)



[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...](#)