



# Cámaras de estanqueidad al polvo

*serie CEP*



# La innovación como actitud

## *la empresa*

**Ineltec** es una empresa con más de 30 años de experiencia en el sector y 10.000 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 estanqueidad al polvo de la serie CEP



Las cámaras de estanqueidad al polvo que fabrica Ineltec realizan ensayos según normas internacionales.

# Modelo

## *descripción equipos*

Las **Cámaras de Estanqueidad al polvo de la serie CEP** realizan ensayos para comprobar el grado de protección contra el polvo que tiene una muestra, normalmente piezas estancas que permanecerán en la intemperie.

Las cámaras de estanqueidad al polvo son utilizadas mayoritariamente en los sectores electrónico, construcción, militar, luminarias, automoción, entre otros.

## Volúmenes

01 1000 litros

02 5000 litros (a medida)

01



02



# Sectores de aplicación



Aeronáutica,  
Automoción,  
Ferroviario,



Luminarias,  
Piezas estancas



I+D,  
Centros  
tecnológicos,  
Universidades,  
Laboratorios



Electrónica,  
Telecomu-  
nicaciones,  
Construcciones  
mecánicas



Defensa,  
Armamento

## Normativas

**UNE 20324-93**

**ISO 20653**

**MIL-STD 810G – T.M.510.5**

**IEC 60529**

**SAE J575**

**Índice de Protección IP5X**

**IEC 60068-2-68**

**JIS 5500**

**Índice de Protección IP6X**

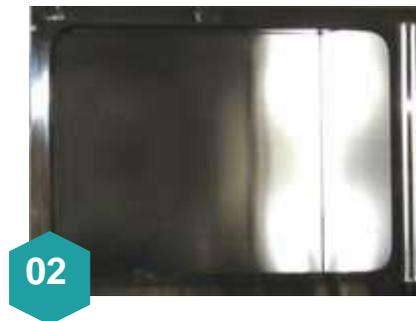
# Características equipos

## construcción



01/ interior/exterior

El interior está construido en acero inoxidable y el exterior en chapa de aluminio lacada en color blanco.



02/ ventana

En la puerta se ubica una ventana para visualizar el ensayo que se está llevando a cabo.



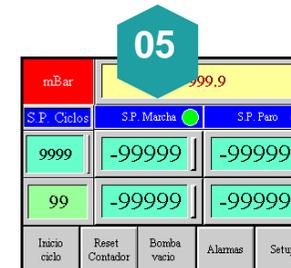
03/ sistema de vacío

Se instala una línea de vacío con regulador manual para la realización de ensayos en las que el ciclo normal de funcionamiento implique reducciones de presión interna con relación a la presión atmosférica ambiente.



04/ movilidad

La máquina dispone de 4 ruedas multi-direccionales con dispositivo de freno.

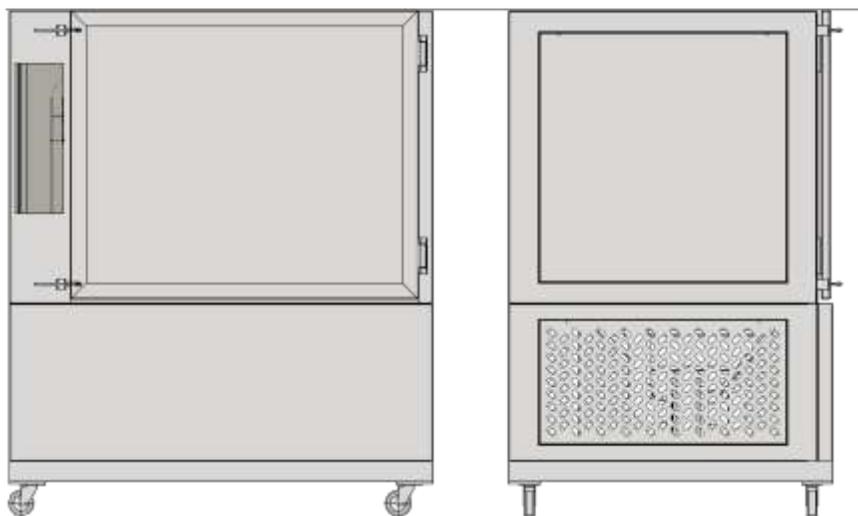


05/ sistema de control

El equipo se controla mediante una pantalla táctil ubicada en el exterior de la cámara.

# Características equipos

## Plano frontal / lateral



## Consumo y medidas

Modelo CEP	Tensión de conexión y potencia	Potencia máxima consumida	Nivel ruido	Dimensiones AxAxP (mm) *aproximadas		Peso Aprox
Vol. Litros	230 V TT	Kw	<55	Interior	Exterior	Kg.
	50 Hz		dB			
1000	*	1	*	1000x1200x800	2000x2000x850	300

# Sistema de control

*programador/  
pantalla táctil*

## Programador Características

- 1/ Set Point de Ciclos
- 2/ Set Point de Marcha
- 3/ Set Point de Paro
- 4/ Indicador de presión
- 5/ Indicador de alarmas

## Programador Pantalla Táctil



# Presencia internacional



# Líneas de productos

Cámaras de estanqueidad al polvo  
Serie CEP / INELTEC

## ES Equipos de simulación



[Cámaras climáticas](#)



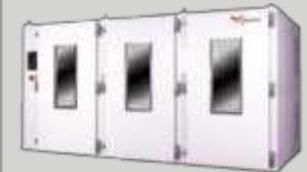
[Cámaras modulares](#)



[Choque térmico](#)



[Ensayos combinados](#)



[Especiales](#)



[Estabilidad](#)



[Grupos generadores](#)



[Calorimétricas](#)



[Corrosión](#)



[Corrosión](#)



[Hielo / Deshielo](#)



[Estanqueidad](#)



[Estanqueidad](#)



[Arcón congelador](#)



[Baño termostático](#)



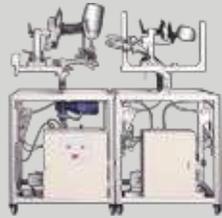
[Hornos](#)



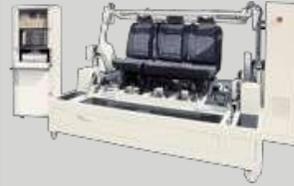
[Estufas](#)

# 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](mailto:ineltec@ineltec.es)  
[www.ineltec.es](http://www.ineltec.es)

**Síguenos**

en nuestros  
canales sociales



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



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