



# Cámaras de estanqueidad al polvo

*serie CEP*



# 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 estanqueidad  
al polvo de la serie CEP



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

# Modelo

Cámaras de estanqueidad al polvo  
Serie CEP / INELTEC

## *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

---

01



# 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 600529

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.



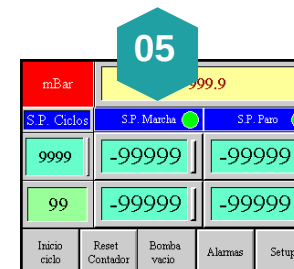
04/ movilidad

La máquina dispone de 4 ruedas multidireccionales con dispositivo de freno.



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.



05/ sistema de control

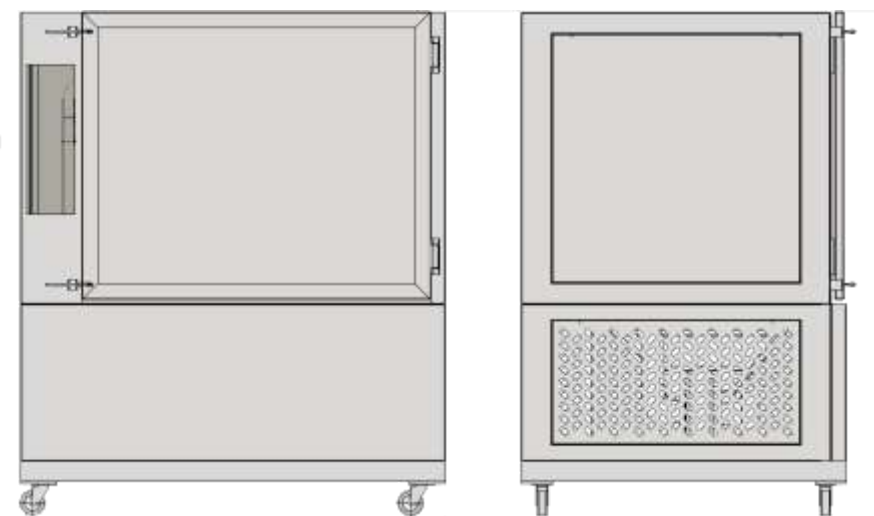
El equipo se controla mediante una pantalla táctil ubicada en el exterior de la cámara.

# Características equipos

Cámaras de estanqueidad al polvo  
Serie CEP / INELTEC



Plano  
frontal / lateral



Consumo  
y medidas

| Modelo CEP  | Tensión de conexión y potencia | Potencia máxima consumida | Nivel ruido | Dimensiones AxAxP (mm)<br>*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

|                 |                                                                                                 |                                                                                               |         |       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| mBar            | - -999.9                                                                                        |                                                                                               |         |       |
| S.P. Ciclos     | S.P. Marcha  | S.P. Paro  |         |       |
| 9999            | -999999                                                                                         | -999999                                                                                       |         |       |
| 99              | -999999                                                                                         | -999999                                                                                       |         |       |
| Inicio<br>ciclo | Reset<br>Contador                                                                               | Bomba<br>vacío                                                                                | Alarmas | Setup |

# 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

Cámaras de estanqueidad al polvo  
Serie CEP / INELTEC

## 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...