



# Cámaras de estanqueidad a la lluvia

*serie CELL*



# 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 a la lluvia de la serie CELL



Las cámaras de estanqueidad a la lluvia que fabrica Ineltec realizan ensayos según normas internacionales.

# Modelo

## *descripción equipos*

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

Las cámaras de estanqueidad a la lluvia son utilizadas mayoritariamente en los sectores electrónico, construcción, militar, luminarias, automoción, entre otros.

## Volúmenes

01 500 litros

02 1000 litros

03 2000 litros

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

**IEC 60529**

**UNE 20324**

**Protección IPX1** *\*Opcional*

**DIN 40050-9**

**Protección IPX3**

**Protección IPX2** *\*Opcional*

**CEI 60529**

**Protección IPX4**

**Etc.**

# Características equipos

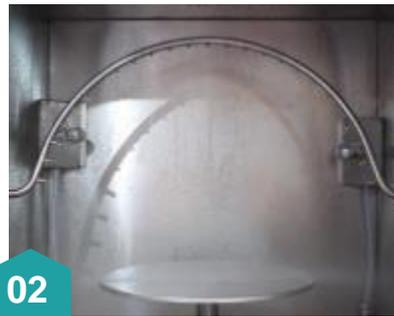
## construcción



01

01/ interior/exterior

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



02

02/ ventana

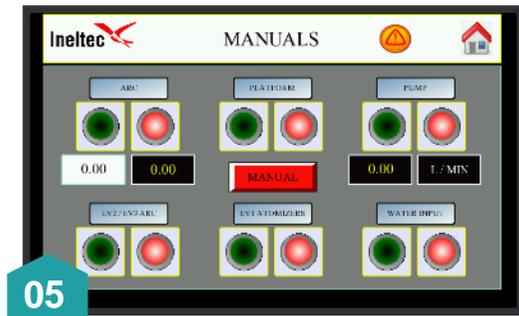
En la puerta se ubica una ventana para visualizar el arco y la plataforma rotativa de ensayos.



04

04/ movilidad

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



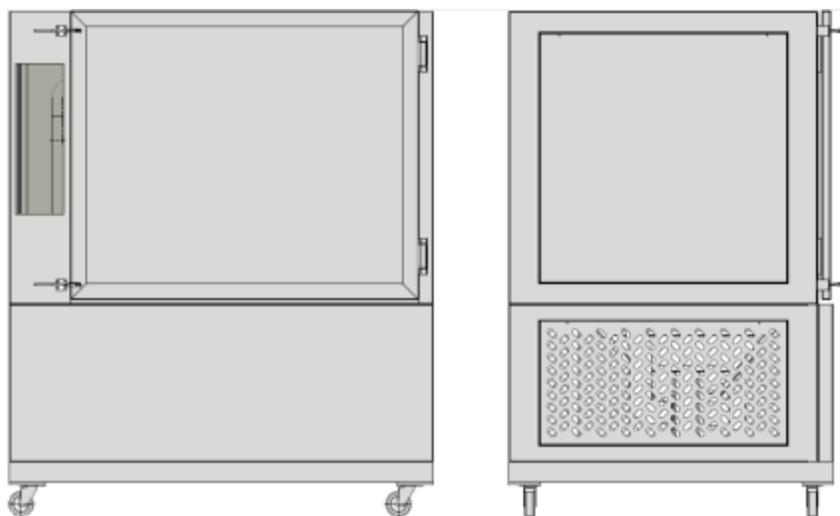
05

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 CELL	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			
500	*		*	800x800x800	1800x1200x1100	400
1000	*	1,5	*	1000x1000x1000	1900x1400x100	450
2000	*		*	1250x1250x1250	2000x1700x1500	550

\*Opcionalmente se puede controlar la temperatura de la cámara o del agua.

# Sistema de control

*programador/  
pantalla táctil*

## Programador Características

- 1/ Ángulo de giro del arco de lluvia
- 2/ Velocidad del arco
- 3/ Tiempo de oscilación del arco
- 4/ Altura y velocidad de giro del plato
- 5/ Ajustar caudal de agua y presión máxima
- 6/ Tiempo de lluvia y pausa
- 7/ N° de ciclos
- 8/ Contador digital de ciclos programables de lluvia
- 9/ Generador de programas de ciclo de ensayos

## Programador Pantalla Táctil



# Presencia internacional



# Líneas de productos

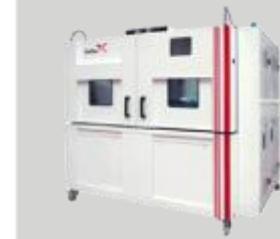
## ES Equipos de simulación



Cámaras climáticas



Cámaras modulares



Choque térmico



Ensayos combinados



Especiales



Estabilidad



Grupos generadores



Calorimétricas



Corrosión



Corrosión



Hielo / Deshielo



Estanqueidad



Estanqueidad



Arcón congelador



Baño termostático



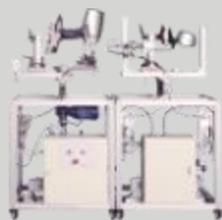
Hornos



Estufas

# Líneas de productos

## BE Bancos de ensayo



Fatiga endurance



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...