



# Cámaras de estanqueidad a la lluvia Splash Water

*serie CSPL*



# 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 a la lluvia Splash Water de la serie CSPL



Las cámaras de Splash Water que fabrica Ineltec realizan ensayos según normas internacionales.



# Modelo

Cámaras de Splash Water  
Serie CSPL / INELTEC

## *descripción equipos*

Las Cámaras de Splash Water de la serie CSPL 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.

**OPCIÓN** : Ensayo Splash Water + **IMMERSIÓN**

## Volúmenes

01 500 litros

---

02 1000 litros

---

03 2000 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

ISO 16750-4

IEC 60068

ISO 20653

# Características equipos

## construcción



01

01/ exterior

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



02

02/ interior

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.

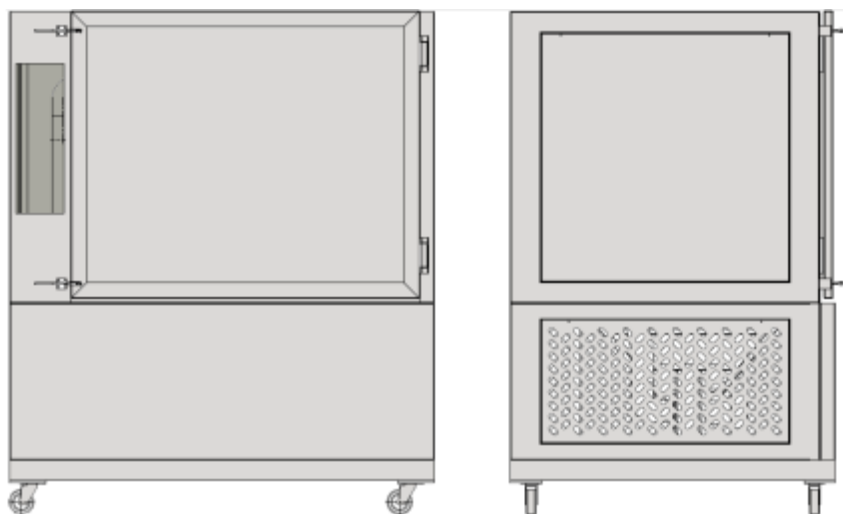
03

03/ interior Splash Inmersión



# Características equipos

## Plano frontal / lateral



## Consumo y medidas

Modelo CSPL	Tensión de conexión y potencia	Potencia máxima consumida	Nivel ruido	Dimensiones AxAxP (mm) *aproximadas	
				Interior	Exterior
Vol. Litros	400 VAC III + N + TT	Kw	<55		
	50 Hz		dB		
500	*	7	*	800x800x800	1800x1200x1500
1000	*	10	*	1000x1000x1000	1900x1400x1500
2000	*	12	*	1300x1500x1000	2000x2000x1600

\*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

Cámaras de Splash Water  
Serie CSPL / 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 Splash Water  
Serie CSPL / INELTEC

## 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



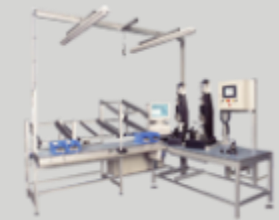
Visión artificial



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...