



# Enceintes brouillard salin

*série CCONS*



# L'innovation comme attitude

## *l'entreprise*

**Ineltec** est entreprise avec plus de 20 ans d'expérience dans le secteur et plus de 5.000 équipements installés partout dans le monde. Nos réussites sont dues à notre capacité d'offrir des solutions sur mesure pour réaliser n'importe quel type d'essai.

*“Technologie, investigation, et innovation sont les bases pour créer des équipements d'une haute fiabilité et précision.”*



# Modèle

Enceintes brouillard  
salin séries CCONS



Enceintes de corrosion brouillard  
salin selon les normes internationales

# Modèle

Enceintes de brouillard salin  
Série CCONS / INELTEC

## Description des équipements

Les enceintes de corrosion brouillard salin de la série CCONS simulent une atmosphère d'ambiance marine saline.

Cet essai est un indicateur de l'indice de contamination en atmosphères industrielles et urbaines.

Les rangs maximum de températures des modèles standards sont ambiant de +5° C jusqu'à +50° C.

Nous concevons aussi des équipements sur mesure selon les spécifications du client.

Les enceintes de pulvérisation saline sont utilisées la plupart du temps pour réaliser des essais sur les revêtements métalliques et revêtements de peinture.

## Volumes standards

01 400 litres

02 1000 litres

03 2000 litres

01



02



03



# Secteurs d'application



Automobile



Construction



R&D,  
Centres  
technologiques,  
Universités,  
Laboratoires



Mine,  
Sidérurgie,  
Métallurgie



## Normes

ISO 9227

AFNOR X 41.002

50180 VW/Seat

JIS Z 2371

ASTM D1735

MIL-STD 292E m. 101D

D17 1058 PSA/Renault

Etc.

ASTM B117

MIL-STD 810C 509.1

WSD-M21P11-B2 Ford

# Caractéristiques équipements

*construction*



01

01/ intérieur/extérieur

A l'intérieur comme à l'extérieur elles sont fabriquées en polypropylène inerte à la corrosion. Le couvercle est fabriqué en méthacrylate incolore.



02

02/ base de l'équipement

l'enceinte dispose de 6 pieds réglables en hauteur



03

03/ supports échantillons

Avec l'enceinte est fournis un jeu de barres pour suspendre les échantillons à l'essai.



04

04/ système de contrôle

- Écran tactile
- Interrupteur
- Manoreducteur
- Manomètre analogique (Kg/Cm<sup>2</sup>)



05

05/ programmeur

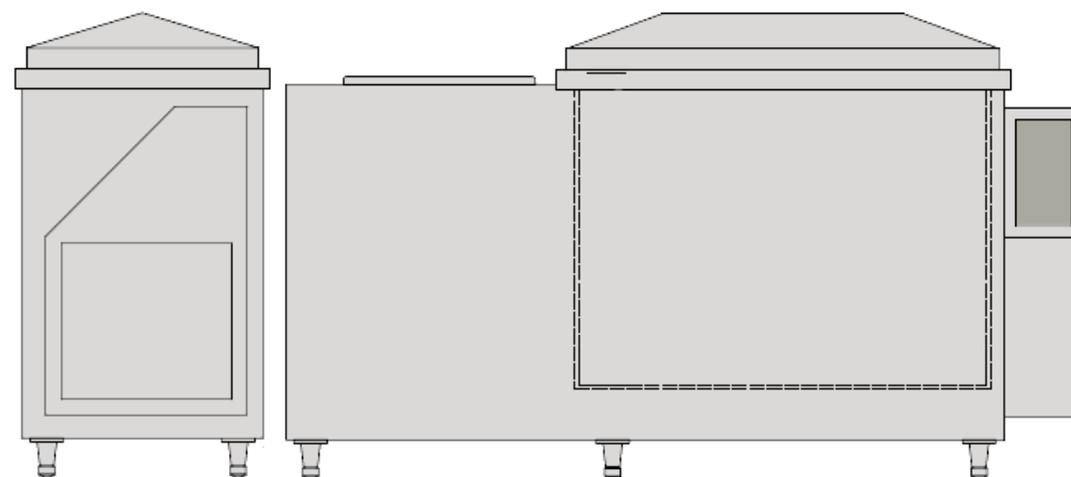
L'équipement possède un écran tactile pour programmer les essais

# Caractéristiques des équipements

## Fonctions standard

Modèle CCONS	Température	Tension de connexion et puissance	Puissance maximale consommée	Dimensions AxAxP (mm) *approximatives
Vol. Litres	Ambiante de +5°C à +50°C	230 V	Kw	Intérieur
		50 Hz		Extérieur
400	*	*	2	800x1052x532 1190x2055x618
1000	*	*	3	931x1584x684 1634x2125x824
2000	*	*	4	925x2134x930 1667x2700x1100

## Plan Latérale / Frontale



\*Autres caractéristiques sous demande

# Systeme de controle

*programmateur/  
écran tactile*

## Programmateur Caractéristiques

- 1/ Permet de programmer la température, la durée des essais et les cycles
- 2/ Arrêt automatique à la fin de l'essai
- 3/ Niveau d'eau de l'humidificateur «maximum» et «minimum»
- 4/ Température maximale de sécurité
- 5/ Sonde de température PT100 (pour le contrôle de la température de l'enceinte ainsi que du réservoir)

## Programmateur Ecran tactile



# Présence internationale



# Lignes de produits

Enceintes de brouillard salin  
Série CCONS / INELTEC

## ES Equipements de simulation



Enceintes climatiques



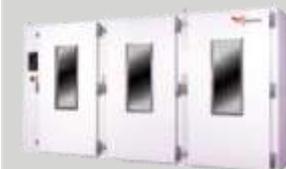
Enceintes modulaires



Choc thermique



Essais combinés



Spéciales



Stabilité



Groupes générateurs



Calorimétriques



Corrosion



Corrosion



Gel / Dégel



Étanchéité

Étanchéité

Coffre congélateur

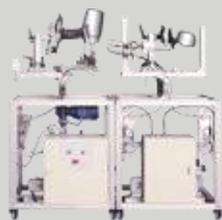
Bain thermostatique

Fours

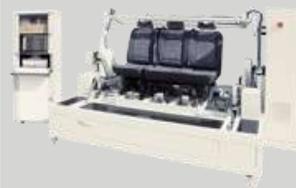
Étuves

# Lignes de produits

## BE Bancs d'essai



Fatigue endurance



Caractérisation



Pression pulsée



Rupture



Eclatement



Choc thermique liquide



Normalisés



Résistance au feu



Résistance au feu

Réaction au feu

Réaction au feu

## MC Mesure et contrôle

Vision artificielle



Vision artificielle



Vision artificielle

Contrôle en fin de chaîne



Contrôle en fin de chaîne



**Ineltec France**  
France / VENISSIEUX



2 Rue Gabriel Bourdarias  
Parc Bourdarias Lot 14  
69200 VENISSIEUX



T/ +33 04 26 69 15 50  
F/ +33 04 26 69 15 59



info@ineltec.fr  
**www.ineltec.fr**

**Suivez nous**  
sur les réseaux  
sociaux



twitter  
en ce moment...



blog  
actualités...