



# Enceintes de corrosion Kesternich

*série CKEST*



# L'innovation comme attitude

## *L'entreprise*

**Ineltec** est une entreprise avec plus de 20 ans d'expérience dans le secteur et plus de 10.000 équipements installés partout dans le monde.

Nos réussites sont dues à notre capacité d'offrir des solutions sur mesure pour réaliser tout type d'essais.

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



# Modèle

Enceintes de corrosion  
Kesternich séries CKEST



Enceintes de Corrosion Kesternich  
selon normes internationales.

# Modèle

Enceintes Kesternich  
Série CKEST / INELTEC

## Description des équipements

Les enceintes de corrosion Kesternich de la série CKEST simulent une atmosphère d'humidité saturée et température constante combiné avec du gaz de dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) pour provoquer un effet de pluie acide et réaliser des essais corrosifs d'atmosphère sulfurique.

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

Les rangs maximum de températures des modèles standards est ambiant à +5° C jusqu'à +70° C.

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

Les enceintes de corrosion Kesternich sont utilisés la plupart du temps pour réaliser des essais d'améliorations en préventions des matériaux corrossifs, pour le secteur de l'automobile et de la construction.

## Volume

01 300 litres

02 1000 litres

01



02



# Secteurs d'application



Automobile



Construction



R&D,  
Centres  
technologiques,  
Universités,  
Laboratoires



Mine,  
sidérurgie,  
métallurgie

## Normes

**DIN EN ISO 6988**

**EN ISO 3231**

**ASTM G87**

**DIN EN ISO 6270-2**

**BS 3900-F8:1993**

**DIN 50018**

# Caractéristiques équipements

## construction



01/ intérieur/extérieur

l'intérieur comme l'extérieur sont fabriqués en polypropylène inerte à la corrosion.



02/ base du meuble

4 pieds réglables en hauteur.



03/ hublot

Hublot de visualisation pour visualiser l'intérieur de l'enceinte.



04/ réservoir

Pour 4 litres d'eau traité selon la norme DIN.



05/ programmeur

L'équipement possède un écran tactile pour programmer les essais.

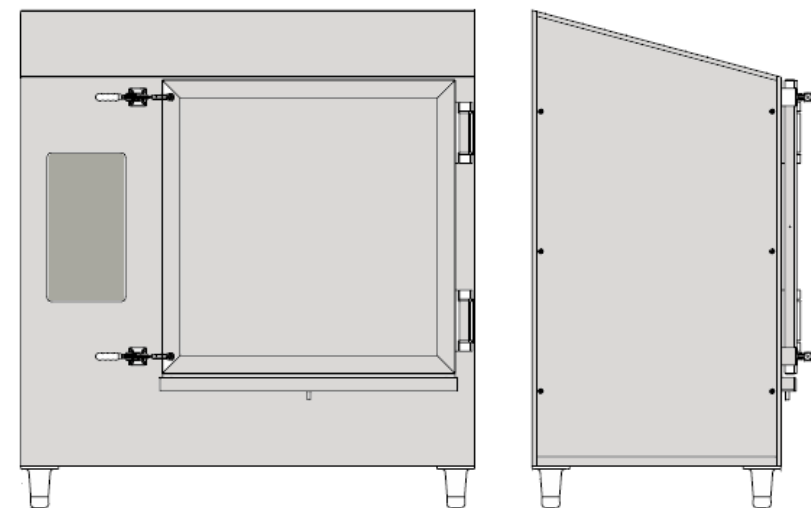
# Caractéristiques des équipements

## Fonctions standard

Modèle CKEST	Température	Humidité (H.R.)	Tension de connexion et puissance	Puissance maximale consommée	Dimensions AxPxP (mm) *approximatives	Poids approx
Vol. Litres	Ambiant +5°C à +70°C	100% Humidité saturée	230 V II+N+TT	1 Kw	Intérieures	Kg.
			50 Hz		Extérieures	
300	*	*	*	*	800x710x550	90
					1150x1040x700	
1000	*	*	*	*	1000 x 1000 x 1000	180
					1400 x 1500 1100	

\*Autres caractéristiques sous demande

## Plan frontal / latéral



# Systeme de controle

*programmateur /  
écran tactile*

## Programmateur caractéristiques

- 1/ Permet de programmer la température, la durée des essais et les cycles
- 2/ Niveau d'eau maximum et minimum
- 3/ Température de sécurité
- 4/ Arrêt de l'enceinte, ouverture automatique de la porte et alarme à la fin de l'essai
- 5/ Sonde de température PR100
- 6/ Plus de 100 Programmes

## Programmateur écran tactile





# Présence internationale



# Lignes de produits

Enceintes Kesternich  
Série CKEST / 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](#)



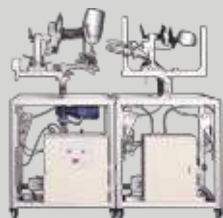
[Fours](#)



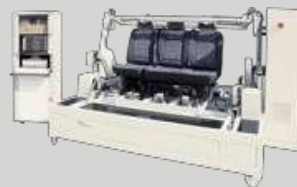
[Étuves](#)

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

**Suivez nous**  
sur les réseaux  
sociaux



[twitter](#)  
[en ce moment...](#)



[blog](#)  
[actualités...](#)