



Enceinte verticale Gel-dégel

série CRHEL



L'innovation comme attitude

L'entreprise

Ineltec est une entreprise avec plus de 30 ans d'expérience dans le secteur et plus de 10.000 équipements installés partout dans le monde. Nos réussites sont du 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

Enceinte verticale
Gel-dégel de
la série CRHEL



Modèle

Enceinte Gel-Dégel
Série CRHEL / INELTEC

description équipements

Les enceintes verticales de gélivité de la série CRHEL simulent des cycles automatiques de Gel et Dégel selon les normes internationales,

Les rangs maximale de température sont de -30°C jusqu'à +50°C.

Nous concevons des équipements sur mesure selon les spécifications données par les clients, en modifiant ou en élargissant les caractéristiques standard.

Les enceintes de Gel-Dégel sont principalement utilisées dans le secteur de la construction, ou des entreprises qui fabriquent des tuiles, ardoises, marbres, briques, etc.

Volumes

01 125 litres

01



Secteurs d'application



Construction,
Luminaire,
Bois,
Liège,
Verre,
Revêtements,
Câblage,
Céramiques



I+D,
Centres
technologiques,
Université,
Laboratoires

Normes

UNE EN 10545-12:1997

UNE-EN 12326-2:2012

UNE 67048:1988

UNE-EN 539-2:2013

UNE-EN 1348:2008

NF P18-425 Mai 2008

UNE-EN 12371:2011

UNE-EN 1342:2013

UNE 67028:1997 EX

UNE-EN 11343:2005

UNE-EN 438-2:2005

UNE-EN 1367-1:2008

NF P18-424 Mai 2008

Etc.

Caractéristiques équipements

construction



01

01/ intérieur/extérieur

L'intérieur est construit en acier inoxydable et l'extérieur en tôle d'aluminium laquée blanche



02

02/ porte-échantillon

Porte-échantillon à l'intérieur pour positionner 9 échantillons prismatiques.



03

03/ hublot multi-verres

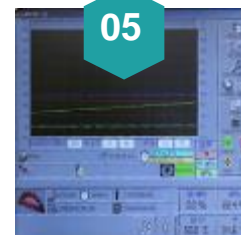
Un hublot multi-verre est situé sur la porte afin de visualisé l'intérieur de l'enceinte.



04

04/ mobilité

La machine dispose de 4 roues multidirectionnelles avec dispositif de freinage.



05

05/ système de contrôle

Le PC tactile avec logiciel de contrôle simple et intuitif, il permet la programmation, l'acquisition, le registre et le contrôle de toutes les variables.

Caractéristiques Equipements

Fonctionnalités Standard

| Modèle CRHEL | Température | Gradients | | | | Dimensions AxApP (mm) | | Poids aprox |
|--------------|-------------|-----------|---------|-----------|------|-----------------------|-------------------------|-------------|
| | | Aire | | Agua | | Intérieur | Cage porte-échantillons | |
| Vol. Litres | | Ref. | Cal. | Ref. | Cal. | | | |
| | -30°C | | | | | | | |
| | +50°C | 1,5°C min | 2°C min | 30°C hora | - | | | |
| 125 | * | * | * | * | - | 500x500x500 | 400x400x400 | 350 |

Sur tout les volumes

Précision

Temp. $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ max.

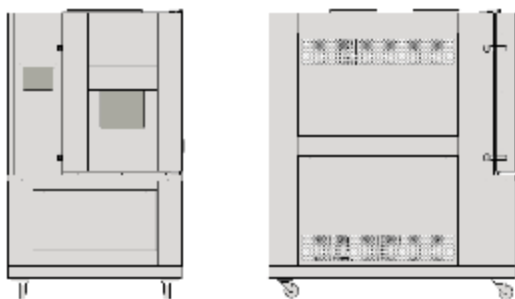
Homogénéité

Temp. $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ max.

Autres caractéristiques sur demande

Caractéristiques Équipements

Dimensions extérieur



*Dimensions approx,

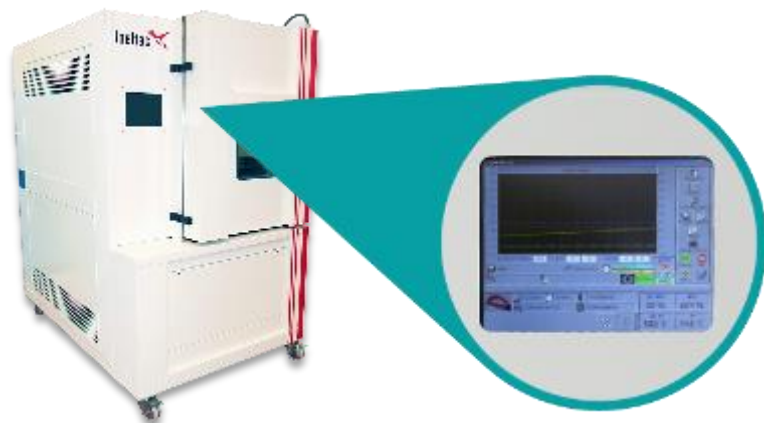
| Volume | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|--------|--------------|--------------|-----------------|
| 125 | 2060 | 1200 | 1700 |

Consommation électrique et niveau du bruit

| Modèle CRHEL | Tension de connexion Et puissance | Puissance maximale Consommée | Puissance calorifique | Niveau bruit |
|-----------------|---|------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Vol. Litres | 230V III+N+TT | Kw | Kw | <65 |
| | 50 Hz | | | dB |
| 125 | * | 5 | 3 | * |

Systeme de controle

hardware PC tactile



Caractéristiques

- | | | | |
|----|-------------------|----|---------------------|
| 01 | USB | 06 | RS 232 Com.(option) |
| 02 | Ethernet (option) | 07 | PS/2 |
| 03 | Wi-Fi (option) | | |
| 04 | CF Socket | | |
| 05 | VGA Com. | | |

Logiciel/ utilisation

*Avec le logiciel intégré **PROCAM-WIN** il est possible de réaliser la programmation, acquisition, registre, contrôle et analyse des résultats.*

logiciel/ caractéristiques

- 1/ Possibilité de programmation manuelle ou automatique.
- 2/ Programmation du démarrage de l'essai avec jour et heure spécifiée
- 3/ Permet de réaliser des notes pendant les essais
- 4/ Différents niveaux d'accès
- 5/ Maximum 11 opérateurs
- 6/ Plus de 100 programmes
- 7/ Maximum 100 segments par programme
- 8/ Enchaînement jusqu'à 4 programmes
- 9/ N° de cycles de programmation de 1 à 999999 ou infini
- 10/ Visualisation et registre des essais réalisés en format graphique ou en tableau
- 11/ Exportation Excel ou similaires
- 12/ Contrôle à distance à travers Ethernet, WIFI et WEB

Systeme de controle

logiciel/
écrans

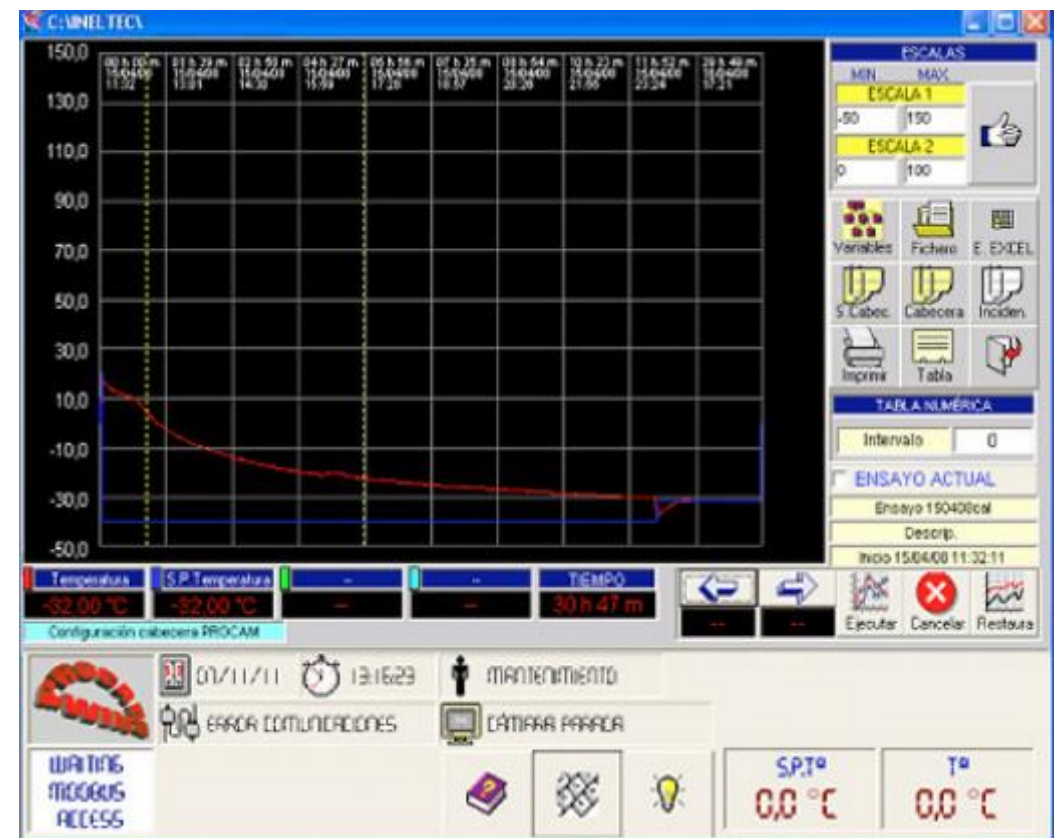
Les opérateurs



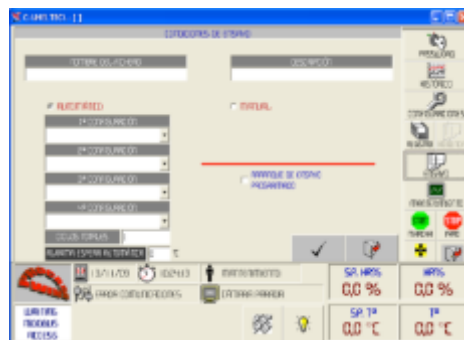
Ecran maintenance



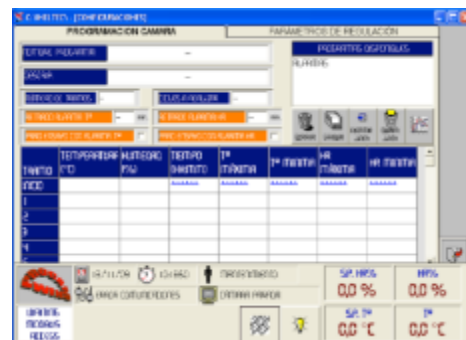
Logiciel Procam-Win / graphiques



Conditions de l'essai



Programmation enceinte



Présence internationale



Lignes de produits

Enceinte Gel-Dégel
Série CRHEL / INELTEC

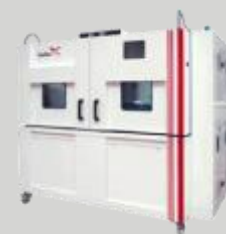
ES Équipements de simulation



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

Lignes de produits

Enceinte Gel-Dégel
Série CRHEL / INELTEC

BE Bancs d'essai



Fatiga endurance



Caracterización



Presión pulsante



Rotura



Reventamiento



Choque térmico líquido



Normalizados



Resistencia al fuego



Resistencia al fuego



Reacción al fuego



Reacción al fuego

MC Mesure et contrôle



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...