



Enceintes Gel-Dégel

série CRHEL



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 Gel-Dégel
série CRHEL



Notre gamme d'enceintes Gel-Dégel
propose différents volumes.

Modèle

Gel-Dégel
Série CRHEL / INELTEC

description équipements

Les enceintes gel-dégel de la série **CRHEL** simulent des cycles automatisés de Gel-Dégel selon les normes internationales.

Les rangs maximum de température sont de -30°C à +50°C.

Aussi nous fabriquons des équipements sur mesure selon les spécifications des clients.

Les enceintes Gel-Dégel sont utilisés majoritairement dans le secteur de la construction.

Volumes

01 325 litres

02 525 litres

01



02



Secteurs d'application



Construction,
Luminaire,
Bois,
Caoutchouc,
Revêtements,
Câble,
Céramiques



R+D,
Centres
technologiques,
Universités,
Laboratoires

Normes

UNE-EN 10545-12:1997

UNE 67028 EX

UNE-EN 539-2:2013

UNE-EN 1343:2013

UNE-EN 12326-2:2012

UNE 438-2:2005

UNE-EN 1341:2013

UNE EN 1348:1997

UNE-EN 12371:2011

UNE-EN 491:2012

UNE-EN 1342:2013

UNE-EN 1367-1:2008.

UNE 67048:1988

UNE-EN 494:2013

Etc.

Caractéristiques équipements

construction



01

01/ intérieur/extérieur

L'intérieur est construit en acier inoxydable et extérieur en aluminium laqué couleur blanc.



02

02/ porte-échantillon

Elément porte-échantillon pour positionner 12 échantillons, avec une séparation de 50mm entre elles.



03

03/ dépôt thermique

Il est prévu un dépôt thermique, à l'intérieur est installée l'unité condensatrice, l'échangeur à plaques, la pompe de recirculation, armoire électrique de contrôle et puissance, dépôt d'eau de froid, système de chauffage, etc.



04

04/ base du meuble

Pates réglables en hauteur. L'enceinte a 4 et le dépôt 6.



05

05/ système de contrôle

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

Caractéristiques équipements

Enceintes Gel-Dégel
Série CRHEL / INELTEC

Fonctions Standard

Modèle CRHEL	Température	Gradients				Dimensions AxApP (mm)	Poids Approx.
Vol. Litres	-30°C	Air		Eau		Interieurs	Kg.
		Ref.	Cal.	Ref.	Cal.		
	+50°C	1,5°C min	2°C min	30°C hora	-		
325	*	*	*	*	*	750x700x600	650
525	*	*	*	*	*	750x1000x700	800

Dans tous les volumes

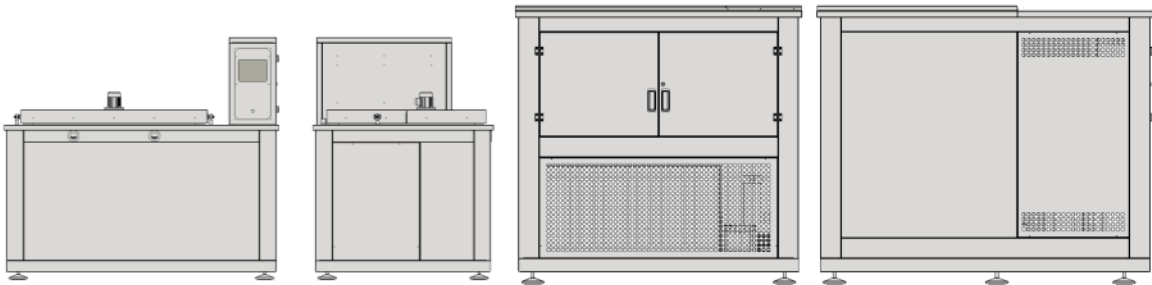
Précision
Temp. ±0,1°C max.

Homogénéité
Temp. ±0,5°C max.

Autres caractéristiques sous demande

Caractéristiques équipements

Dimensions extérieures



**Dimensions approximatifs*

Volume		Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
325	Enceinte	1200	1200	1000
	Dépôt	-	-	-
525	Enceinte	1200	2000	1300
	Dépôt	1500	2000	1700

Consommation électrique et niveau de bruit

Modèle CRHEL		Tension de connexion et puissance	Puissance ax consommé	Puissance chaleur	Niv. bruit
Vol. Litres		400V III+TT	Kw	Kw	<65
		50 Hz			dB
325	Enceinte	*	7	6,5	*
	Dépôt	*	4	3,5	*
525	Enceinte	*	8	7,5	*
	Dépôt	*	5	4,5	*

Systeme de controle

hardware PC tactile



Enceintes Gel-Dégel
Série CRHEL / INELTEC

Caractéristiques

01 USB

02 Ethernet (opcional)

03 Wi-Fi (opcional)

04 CF Socket

05 VGA Com.

06 RS 232 Com.(option)

07 PS/2

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 manuel ou automatique.

2/ Programmation de démarrage de l'essai du jour et heure spécifique.

3/ Permet de réaliser des annotations pendant les essais

4/ Différents niveaux d'accès.

5/ Maximum 11 opérateurs

6/ + de 100 programmes

7/ Max 100 segments par programme

8/ Enchainement jusqu'à 4 programmes.

9/ N° de cycles de programmation de 1 à 999999 ou infinis

10/ Visualisation et enregistrement des essais réalisés en format graphique ou tableau

11/ Exportation à Excel ou similaires

12/ Contrôle à distance par Ethernet, WIFI et WEB

Système de contrôle

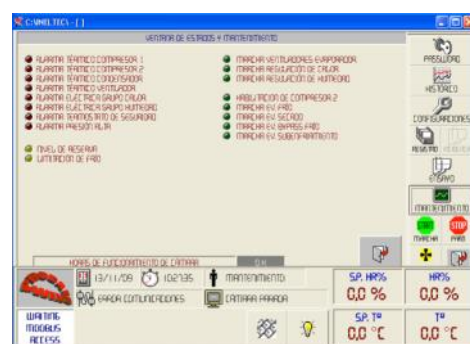
software/
pantallas

Enceinte Gel-Dégel
Série CRHEL / INELTEC

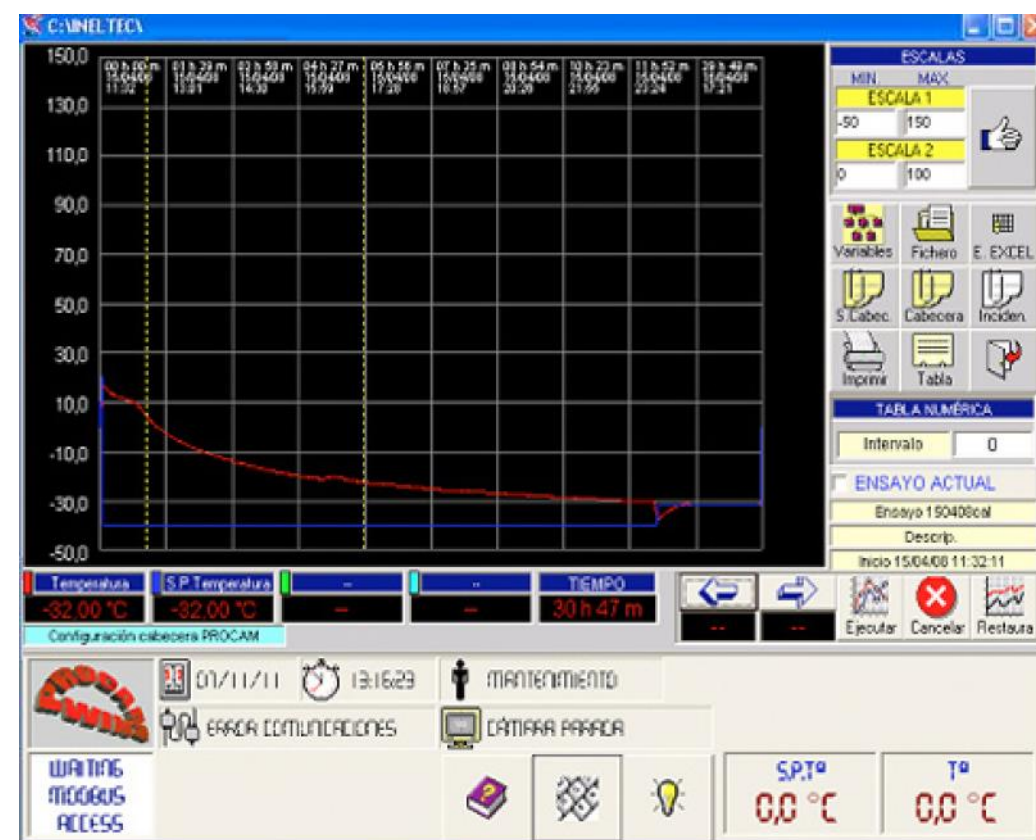
Les opérateurs



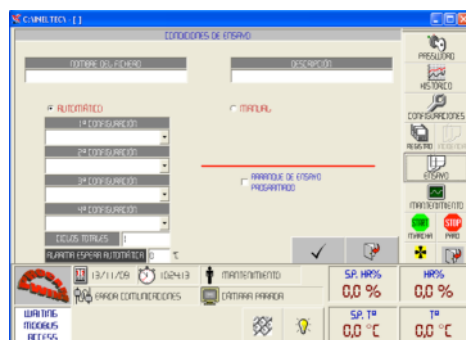
Ecran maintenances



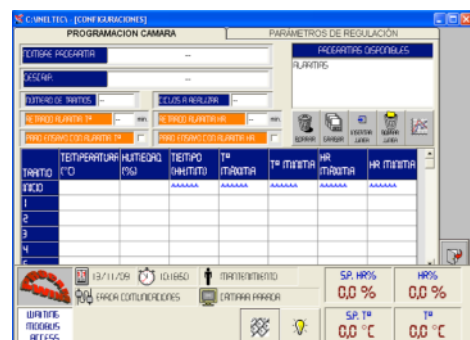
Logiciel Procam-Win / graphiques



Conditions de l'essai



Programmation enceinte



Présence internationale



Lignes de produits

Enceinte Gel-Dégel
Série CRHEL / INELTEC

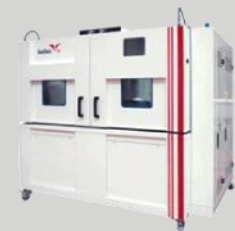
ES Equipements de simulation



Enceintes climatiques



Enceintes modulaires



Choc thermique



Essais combinés



Spéciales



Stabilité



Groupes générateurs



Calorimétriques



Corrosion



Corrosion



Gel / Dégel



Étanchéité



Étanchéité



Coffre congélateur



Bain thermostatique



Fours

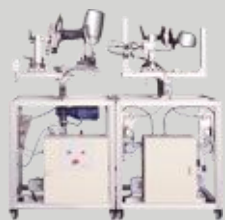


Etuves

Lignes de produits

Enceinte Gel-Dégel
Série CRHEL / INELTEC

BE Bancs d'essai



Fatigue endurance



Caractérisation



Pression pulsée



Rupture



Eclatement



Choc thermique liquide



Normalisés



Résistance au feu



Résistance au feu

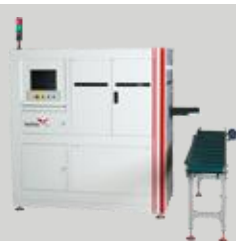


Réaction au feu



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 / Vénissieux



2 Rue Gabriel Bourdarias
69200 Vénissieux



T/ +33 426 691 550
F/ +33 426 691 559



info@ineltec.fr
www.ineltec.fr

Suis-nous
Dans nos
réseaux sociaux



twitter
en este momento...



blog
informamos...