

## Self-Test CRYO 5

Document propriété intellectuelle  
de LaserMax EURL  
75014 Paris Tél : 0142 225 102  
Mail : [info@LaserMax.fr](mailto:info@LaserMax.fr)

### Préface :

L'appareil de Cryo 5 est fabriqué par la société allemande Zimmer MedizinSysteme GmbH  
Il est commercialisé en grand nombre par d'autres sociétés et sous autres noms.

Exemples : SmartCool commercialisé par Cynosure  
SmartCryo commercialisé par Deka et autres

L'efficacité, l'économie et la fiabilité du CRYO sont bien prouvés, les effets bénéfiques du froid à air pulsé avec zéro consommable sont bien appréciés par les médecins.

Et pourtant votre Cryo peut au fil des années et après une utilisation forte avoir perdu une partie de sa capacité de refroidir.  
Comment alors estimer l'état de son appareil et restituer ses capacités ?

### Problèmes courants :

- ! Diminution d'efficacité du condensateur. (Composant crucial dans le circuit de froid)
- ! Usure du moteur de ventilation de traitement. (Soufflerie pour l'application de l'air froide)
- ! Usure du tuyau flexible de traitement.

### Effets observables :

- On a l'impression que la soufflerie n'est plus aussi froide.
- Le niveau de soufflerie doit être de plus en plus haut.
- De temps en temps l'appareil montre la manette d'erreur. F 22 ou F21



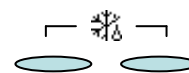
### Les dangers :

- Grandes fluctuations de la température de l'air de traitement et par conséquent une fluctuation de l'effet thérapeutique. – la peau peut partiellement subir des échauffements importants avec toutes ses conséquences.
- Usure excessive des composants – compresseurs et moteurs – et une défaillance prématurée.

### Test préliminaire de la capacité de refroidir pour votre Cryo.

Préparer une montre pour stopper les durées des cycles successifs de dégivrage, refroidir au maximum et de nouveau dégivrage.

1. Notez la température ambiante.
2. Allumez l'appareil et attendez jusqu'à ce que la batterie de froid est totalement chargée et le compresseur s'est arrêté. – silence – Maintenant vous voyez l'affichage allumé et nous sommes au point de départ standardisé de notre test. L'appareil ne fait aucun bruit à ce moment là.
3. Dégivrer l'appareil maintenant en poussant les deux boutons de dégivrage...  
Notez l'heure ! A la fin de soufflerie notez la durée T<sub>1</sub> de dégivrage en minutes.
4. Notez l'heure et prenez maintenant le temps T<sub>2</sub> pour un rechargement de froid complet jusqu'à l'arrêt du moteur.



### Tableau des résultats à remplir :

Temp. ambiante : °C	Résultat	Bon état	Etat critique
Durée du dégivrage (min)		T <sub>1</sub> < 30 min	T <sub>1</sub> >30 min
Durée de la recharge complète de froid (min)		T <sub>2</sub> < 30 min	T <sub>2</sub> >30 min

- ▶ Au cas d'un état critique ou si vous avez un doute du résultat appelez nous pour un test approfondi ou une intervention corrective !
- ▶ **Question fréquente :** Quoi faire, si mon Cryo a lâché et ne souffle plus du tout de l'air froid ?
- ▶ **Réponse :** Il faut changer le moteur de ventilation, mais plus importante il faut remettre le condensateur qui est probablement bouché et ainsi la cause du moteur cassé.