

21 EQUIPMENT
wellness company

Cryo 21®

Traitement physique par le froid

Manuel d'utilisation

Valable également pour le modèle

Cryo Ku 21®

1	Avant de commencer	5
1.1	Notes importantes	5
1.1.1	Mises en garde	5
2	Contre-indications à l'utilisation de CRYO 21.....	6
2.1	Effets indésirables	7
2.2	Précautions à l'attention de l'utilisateur	7
3	Description	8
3.1	Appareil	9
3.2	Caractéristiques techniques.....	9
3.3	Données d'identification	9
3.3.1	Explication des symboles	9
3.3.2	Durée de vie de l'appareil	10
3.3.3	Types d'utilisations	10
3.4	Caractéristiques professionnelles de l'opérateur qualifié à l'utilisation de l'appareil	11
3.5	Environnement adéquat	11
3.6	Mises en garde et précautions	11
3.6.1	Précautions générales.....	11
3.6.2	Précautions lors de l'utilisation d'un appareil électrique	12
3.6.3	Précaution d'utilisation de CRYO 21	13
3.6.4	Précautions d'entretien de l'appareil	14
3.7	Évaluations esthétiques du client.....	14
4	Fonctionnement.....	15
4.1	Description de la pièce à main	15
4.2	Démarrage	17
4.3	Menu des Paramètres	17
4.3.1	Choix de la Langue	18
4.4	Menu des Traitements.....	18
4.4.1	Choix des Zones	19
4.4.2	Menu Cryo 21 (Libre)	21
4.4.3	Menu Fiches de traitement.....	22
5	Schémas de traitement.....	24
5.1	Indications Générales	24
5.2	Le drainage veineux.....	25
5.3	Le drainage lymphatique	26
6	Mise à jour du logiciel	27
7	Procédure d'entretien	28
7.1	Généralités	28
7.2	Précautions de sécurité	28

7.3	Tableau d'entretien préventif	28
7.4	Tableau de dépannage	29
7.5	Maintenance du système hydraulique	29
7.6	Nettoyage	30
7.6.1	Nettoyage de l'appareil.....	30
7.6.2	Nettoyage des accessoires.....	30
8	Protocoles CRYO 21.....	32
8.1	Visage	32
8.2	Corps	33
9	Élimination de l'appareil en fin de vie	35

1 Avant de commencer

1.1 Notes importantes

L'appareil CRYO 21 ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.

21 EQUIPMENT S.r.l. décline toute responsabilité dans le cas d'une utilisation inappropriée de l'appareil, par exemple:

- ✓ Utilisation par des personnes non qualifiées
- ✓ Utilisation non conforme aux méthodes mentionnées dans le manuel.
- ✓ Non-respect des précautions présentées dans le paragraphe 1.1.1

1.1.1 Mises en garde

Le manuel doit être considéré comme faisant partie intégrante de l'appareil et doit toujours se trouver à portée de main de l'utilisateur.

L'appareil doit être maintenu hors des sources de chaleur, d'étincelles et de mélanges liquides ou gazeux inflammables.

Utiliser seulement les câbles et les accessoires qui ont été fourni avec l'appareil.

2 Contre-indications à l'utilisation de CRYO 21

Comme dans tout traitement, le traitement physique par le froid présente également des contre-indications.

Il existe deux types de contre indications :

- les contre indications relatives
 - les contre indications absolues
-
- ✓ Les contre-indications absolues, motivées par les risques de tous types d'utilisations du traitement physique par le froid et pouvant concerner chaque client.
 - ✓ Les contre-indications relatives pour les clients qui présentent des pathologies particulières avec lesquelles traitement physique par le froid pourrait interférer dans l'évolution de la pathologie ou de la thérapie en cours.

Le traitement physique par le froid ne doit pas être utilisée:

- ✓ Sur le pelvis
- ✓ Sur les testicules

Voici la liste des contre-indications connues à ce jour:

- ✓ Personnes atteintes de phlébites, thrombophlébites ou veines variqueuses ulcérées
- ✓ Femmes enceintes
- ✓ Personnes atteintes par des processus inflammatoires importants et de maladies graves (cancer, leucémie, maladies de la peau...).
- ✓ Personne ayant subi une transplantation.
- ✓ Personne atteinte de Cryoglobulinémie et du syndrome de Raynaud

NOTE: En cas de doutes, on suggère aux clients de consulter leur médecin traitant, certifiant qu'ils sont aptes à subir le traitement.

AVANT D'APPLIQUER LA POIGNEE SUR LA PEAU IL FAUT VERIFIER QUE CETTE DERNIERE SOIT INTACTE ET QU'ELLE NE PRESENTE AUCUN MARQUES POUVANT INDIQUER LA PRESENCE D'AFFECTIONS CUTANEEES FONGIQUES, BACTERIENNES OU VIRALES, AFIN D'EVITER LA CONTAMINATION DE LA POIGNEE.

2.1 Effets indésirables

Lors du traitement, il est possible que se manifeste chez les clients très sensibles, une légère sensation de brûlure à l'endroit de la zone traitée.

**TOUJOURS LIRE LE MANUEL AVANT L'UTILISATION
POUR LA SECURITE DE TOUS**

2.2 Précautions à l'attention de l'utilisateur

L'appareil CRYO 21 doit être en parfait état de marche lors de son utilisation. Le matériel endommagé doit être remplacé afin d'éliminer tout danger pour le client ainsi que pour son utilisateur. A noter également qu'il est important d'appliquer les quelques règles suivantes :

- Si nécessaire, protéger les petites lésions avec un sparadrap
- Nettoyer le matériel
- Désinfecter attentivement le visage ou la partie du corps qui va être traitée. Ne pas utiliser de solutions contenant de l'alcool pouvant causer des irritations
- Lors du traitement, veiller à ce que les câbles électriques soient installés correctement

**ATTENTION: AVANT LE TRAITEMENT CRYO 21,
S'ASSURER QUE CES PRECAUTIONS SOIENT RESPECTEES.**

3 Description

L'appareil CRYO 21 est un appareil pour le traitement physique par le froid.

Les adipocytes sensibles aux faibles températures de travail de l'appareil vont rentrer en apoptose, ce qui signifie « mort programmée de la cellule grasseuse ». L'apoptose est un phénomène impliquant la rupture de la membrane cellulaire et la vidange spontanée, lente et progressive de celle-ci. L'élimination des lipides, localisés au niveau interstitiel, se fait par le foie, le tractus gastro-intestinal et le système lymphatique, dans les quinze à vingt jours suivant le traitement.

L'apoptose, par opposition à la nécrose, qui est une forme de mort cellulaire résultant d'un stress aigu ou d'un traumatisme cellulaire, est effectuée de manière ordonnée et régulée, et conduit à un avantage durant le cycle de vie de l'organisme. Les cellules sanguines et les cellules de l'épithélium, par exemple, sont constamment renouvelées à partir de leurs précurseurs souches ; mais la prolifération est compensée par une mort cellulaire constante. Dans un an, la masse de cellules remplacée sera égale à la masse du corps lui-même. Durant le traitement, CRYO 21 abaisse de manière contrôlée la température de la pièce à main grâce à un thermostat. Son passage sur la peau, provoque le refroidissement de celle-ci et stimule le processus d'apoptose. Voir schéma ci-dessous.



Les effets de le traitement physique par le froid sont visibles après déjà le premier traitement et sont encore plus évidents, s'ils sont associés à des traitements combinés de soutien. Les études cliniques permettent de dire que les avantages de ce type de traitement restent au moins jusqu'à 24 mois.

Le traitement est non-invasif et provoque peu d'effets secondaires. Il peut être effectué sur tous les types de peau, même en été. Après un traitement CRYO 21, le client peut retrouver immédiatement une vie sociale tout à fait normale.

3.1 Appareil

CRYO 21 contient :

- N.01 pièces à main pour le traitement de cryo du corps.
- N.01 pièces à main pour le traitement de cryo du visage (Supplément d'acheter).
- N.01 câble d'alimentation

3.2 Caractéristiques techniques

Alimentation	110-240 V 50-60 Hz
Puissance absorbée	113 VA
Fréquence	50-60 Hz
Fusible de protection	2×4 AT
Fonctionnement de l'appareil	Température: de 10 ° C à 40 ° C Humidité: humidité relative de 30% à 75% (sans condensation) Pression atmosphérique: 700 hPa ÷1060 hPa
Stockage	Température: de -40 ° C à 70 ° C Humidité: humidité relative de 10% à 100% (sans condensation) Pression atmosphérique: 500 hPa ÷1060 hPa
Température Min	-10 C°
Température Max	Température ambiante
Classe de sécurité	Class I type BF
Display	TFT 7" TACTILE
Type d'appareil:	Appareil pour le traitement physique par le froid à des fins esthétiques.

3.3 Données d'identification

Les données d'identification de l'appareil CRYO 21 sont inscrites sur l'étiquette d'identification située près du câble d'alimentation électrique. L'étiquette rapporte les informations suivantes:

- Modèle
- Numéro de série
- Tension électrique d'alimentation (voltage)
- Fréquence
- Puissance de sortie
- Fusibles

3.3.1 Explication des symboles

FERMÉ (CONNECTÉ AU COURANT)	
OUVERT (NON CONNECTÉ AU COURANT)	
APPAREIL DE TYPE BF (norme EN 60601-1)	

CONSULTER LE MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN	
MARQUAGE CE	
AVIS DE TRI SÉLECTIF DE L'APPAREIL EN FIN DE VIE.	

L'ENDOMMAGEMENT, LE DEPLACEMENT OU L'ALTERATION DE L'ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION DOIT ÊTRE IMMÉDIATEMENT SIGNALÉ AU PRODUCTEUR, AU CENTRE D'ASSISTANCE AUTORISÉ OU AU DÉTAILLANT.
LA GARANTIE N'A AUCUNE VALEUR SI L'ÉTIQUETTE EST ENDOMAGÉE.

3.3.2 Durée de vie de l'appareil

L'appareil a une durée de vie de 10 ans. Passé ce laps de temps, les parties internes électriques deviennent trop vieilles et ne garantissent plus un travail optimal.

3.3.3 Types d'utilisations

L'appareil CRYO 21 a été spécifiquement conçu pour traiter certains types de problèmes au moyen du traitement physique par le froid. Il est particulièrement utilisé pour réduire l'adiposité localisée, la cellulite (lipodystrophie localisée), et travailler sur le raffermissment.

La conséquence de ces problèmes esthétiques réside dans une mauvaise élimination des toxines et une rétention d'eau. Ces dernières impliquant une réduction des fonctions vasculaires et provoquant une sensation de pieds froids et de lourdeur aux niveaux des jambes.

Il est d'ailleurs facile de trouver dans cette zone des petits vaisseaux et /ou des micro varices.

Les altérations de la couleur de la peau sont représentées par des dyskératoses.

Le traitement effectué par CRYO 21 permet d'éliminer un grand nombre d'adipocytes et de ce fait, améliore le raffermissment cutané.

En résumé, voici les différentes fonctions de l'appareil CRYO 21:

- Stimulation de la microcirculation avec effet drainant.
- Action lipolytique (scission des graisses)
- Effet lifting au niveau du derme.
- Drainage lymphatique par la stimulation des muscles qui se situent près des ganglions lymphatiques.
- Raffermissment cutané et musculaire.
- Rétablissement des fonctions métaboliques cellulaires, avec augmentation des fonctions reproductives.
- Effet lifting et bio rajeunissant.

3.4 Caractéristiques professionnelles de l'opérateur qualifié à l'utilisation de l'appareil

L'opérateur doit satisfaire aux exigences demandées par la loi en cours. L'utilisation de ce dispositif est réservée aux personnes ayant suivi la formation (auprès de nous ou chez le distributeur) et en possession du certificat.

3.5 Environnement adéquat

L'appareil doit être utilisé dans un espace adéquat, adapté aux traitements esthétiques. Les locaux dans lesquels l'appareil est utilisé, doivent être équipés d'un système électrique conforme à la législation nationale.

Il est conseillé, si ce n'est pas déjà spécifié par la loi du pays dans lequel l'appareil est utilisé, d'équiper les locaux des fonctionnalités suivantes:

- Équipotentialité dans la zone du sujet traité
- Interrupteur différentiel de type A ou B
- Alimentation et lumières de sécurité

3.6 Mises en garde et précautions

3.6.1 Précautions générales

Les instructions contenues dans ce manuel font partie intégrante de l'appareil et doivent rester disponibles à tout moment pour le personnel.

Toutes les instructions de sécurité ou de précautions d'emplois doivent être transmises et fournies avec l'appareil si il est transféré à d'autres personnes.

Lire toutes les précautions et les mises en garde avant d'utiliser l'appareil; bien que celui-ci ait été conçu selon les mesures de sécurité actuellement en cours, son utilisation correcte et appropriée est la meilleure garantie de sécurité.

Pensez à suivre les règles décrites dans le manuel pour la sécurité de toutes les personnes présentes dans l'espace où l'appareil est utilisé.

Ce système doit être utilisé exclusivement par le personnel ayant été spécialement formé et capable de gérer correctement le système CRYO 21. La sécurité électrique de l'appareil est assurée uniquement lorsqu'il est correctement connecté à l'implantation de mise à la terre conformément aux normes de sécurité en cours (Italie CEI64-4 ou plus récemment CEI 64-8).

Il faut vérifier ce détail fondamental de sécurité et en cas de doute demander un contrôle attentif de l'installation par un personnel qualifié.

Le producteur de l'appareil ne peut pas être considéré responsable des dommages possibles du au manque d'une mise à la terre efficace de l'installation. L'opération sans la mise à la terre protectrice est interdite. Avant de brancher les appareils, vérifiez que la tension nécessaire (indiquée sur l'étiquette d'identification) corresponde au réseau effectif.

L'appareil ne doit pas être utilisé en condition environnementale au delà des limites indiquées dans le paragraphe « Caractéristiques techniques».

3.6.2 Précautions lors de l'utilisation d'un appareil électrique

L'utilisation de tout appareil électrique nécessite l'observation de quelques règles fondamentales, en particulier:

- Ne pas toucher l'appareil avec les mains mouillées ou pieds humides ou mouillés.
- Ne pas utiliser l'appareil à pieds nus.
- Ne pas laisser l'appareil allumé inutilement. Il faut l'éteindre quand il n'est pas utilisé.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des lieux où il pourrait être mouillé

3.6.3 Précaution d'utilisation de CRYO 21

LIRE ATTENTIVEMENT LES CONTRE-INDICATIONS (PARTIE 2) ET LES EFFETS INDESIRABLES (PARTIE 2.1) CONTENUS DANS CE MANUEL.

Attention: Nous ne garantissons pas les résultats obtenus si CRYO 21 n'est pas utilisé avec notre ligne de cosmétiques conçue spécialement pour l'utilisation de la machine.

Avant d'actionner l'interrupteur général, il faut vérifier que les prises de ventilation d'air ne soient ni partiellement ni totalement obstruées.

Lors de l'utilisation de l'appareil, il est nécessaire que l'opérateur tienne compte des précautions suivantes:

- Enlever tous les obstacles susceptibles de réduire la visibilité du panneau frontal
- Ne pas se fier aux témoins lumineux. Un voyant éteint ne certifie pas que l'appareil ne soit pas sous tension. Le filament pourrait être brûlé.
- Il faut éviter l'utilisation d'autres appareils branchés au même moment sur le client durant le traitement.
- Ne pas effectuer de traitements aux travers des vêtements ou tissus.
- Enlever tous type de matériel conducteur dans la zone qui va être traitée.
- Ne pas traiter les zones qui contiennent des implants, à l'exception de prothèses et/ou implantations dentaires.
- Enlever les appareils acoustiques.
- Enlever tous les métaux (bijoux, montres, boucles d'oreilles, etc.) des clients avant le traitement.
- Dans le cas où l'appareil entre en mode protection et s'arrête, il faut l'éteindre, le rallumer et sélectionner à nouveau le programme.
- Un produit cosmétique doit toujours être utilisé sous la pièce à main répartie uniformément sur la zone à traiter
- Ne pas utiliser l'appareil en présence de substances anesthésiques, gazeuses, ou liquides inflammables.
- Eviter que tous type de liquide ne pénètre à l'intérieur de l'appareil, et ne jamais le plonger dans l'eau. Avant de le nettoyer, il faut l'éteindre et le détacher du réseau électrique. Ne pas stériliser les dispositifs.

L'appareil CRYO 21 ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.

- Tout autre utilisation doit être considérée comme inappropriée et dangereuse.
- Le producteur ne peut pas être considéré responsable d'éventuels dégâts dus à une utilisation inappropriée, erronée ou déraisonnable.
- Modifier ou essayer de modifier des parties de l'appareil est considéré comme dangereux.
- Avant d'effectuer n'importe quelle opération de nettoyage, il faut détacher l'appareil du réseau électrique ou éteindre l'interrupteur général.
- En cas de dysfonctionnement de l'appareil, il faut l'éteindre immédiatement. Concernant d'éventuelles réparations se référer uniquement au centre d'assistance autorisé et demander des pièces de rechange originales. Ne pas observer ces règles peut compromettre la sécurité des appareils et peut être dangereux pour l'utilisateur.

3.6.4 Précautions d'entretien de l'appareil

L'assistant technique ne doit jamais effectuer d'interventions à l'intérieur de l'appareil sans la présence d'une autre personne qui puisse éventuellement lui porter secours.

3.7 Évaluations esthétiques du client

Effectuez une évaluation esthétique avant, pendant et à la fin de chaque traitement.

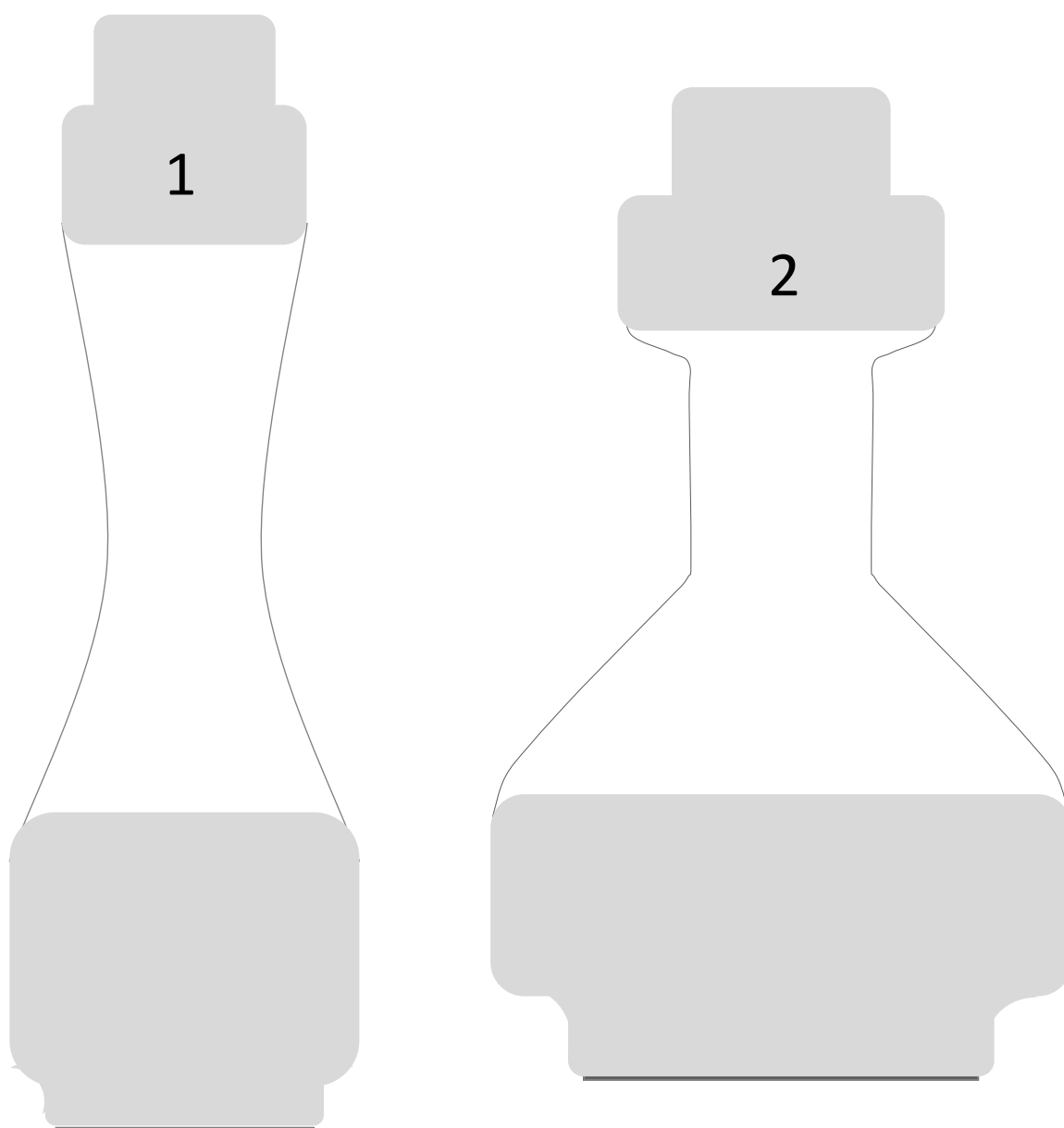
- Évaluation esthétique générale du client.
- Informations sur l'état général de santé.
- Vérifiez l'absence des symptômes cutanés dû aux infections et/ou dermatites d'origine inflammatoire ou infectieuse.
- Évaluations péri métriques, impédancémetrique et photographique sur les parties du corps qui sont à traiter.

4 Fonctionnement

4.1 Description de la pièce à main

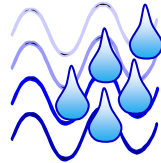
La pièce à main 1 est utilisé pour les traitements du visage, du cou et du menton. Le diamètre de la partie plate en aluminium est de 2 cm.

La pièce à main 2 est utilisée pour les traitements du corps. Le diamètre de la partie plate en aluminium est de 4 cm.



Veillez à brancher la pièce à main de l'appareil avant de commencer le traitement. **L'appareil doit être éteint!**

Branchez les deux tubes de refroidissement à l'endroit prévu à cet effet, situé sur le panneau frontal de l'appareil, mit en évidence par le sigle représentant de petites ondes. Assurez-vous que vous entendez un "clic" lors de l'insertion des tuyaux. **Si les tubes ne sont pas bien connectés le liquide ne circule pas et l'équipement sera endommagé!**



Branchez le terminal afin de contrôler la température de refroidissement dans l'insertion qui se situe sur le panneau frontal de l'appareil, représenté par le sigle d'un petit thermomètre. Il ya seulement une insertion pour les deux pièces à main; il ne est donc pas possible de les utiliser ensemble en même temps.



La pièce à main contient une partie plate en aluminium qui doit être enduite de gel avant d'être en contact avec la peau.

4.2 Démarrage

Allumer l'appareil en appuyant sur le bouton qui se situe à l'arrière droit de celui-ci.

Après quelques instants, un premier écran apparaît avec deux options possibles :

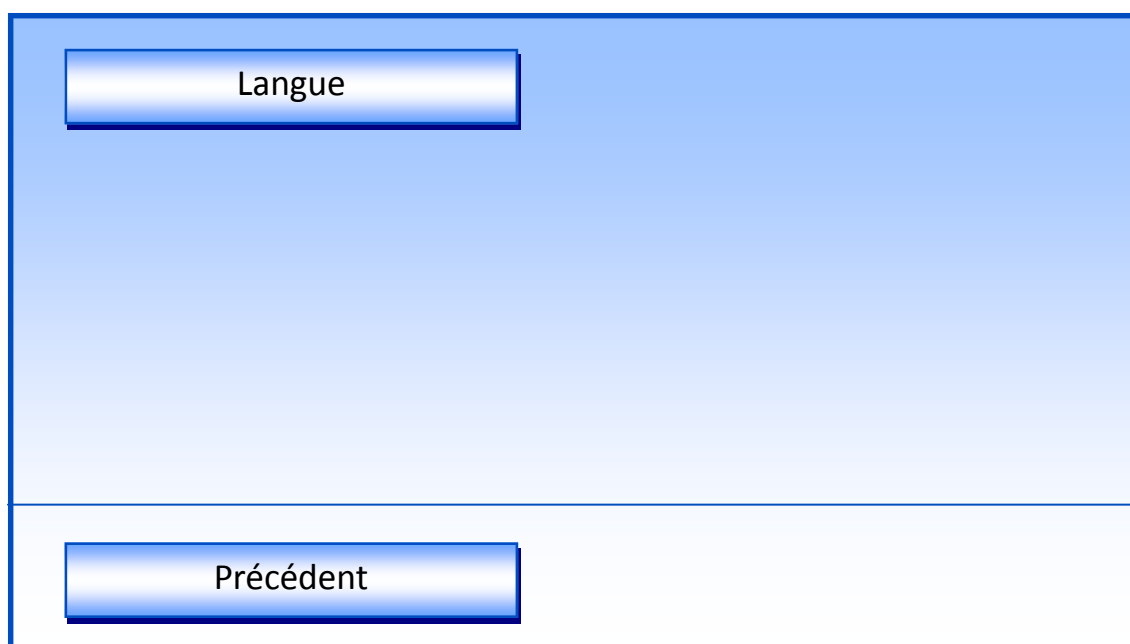
-Cryo 21

-Réglages



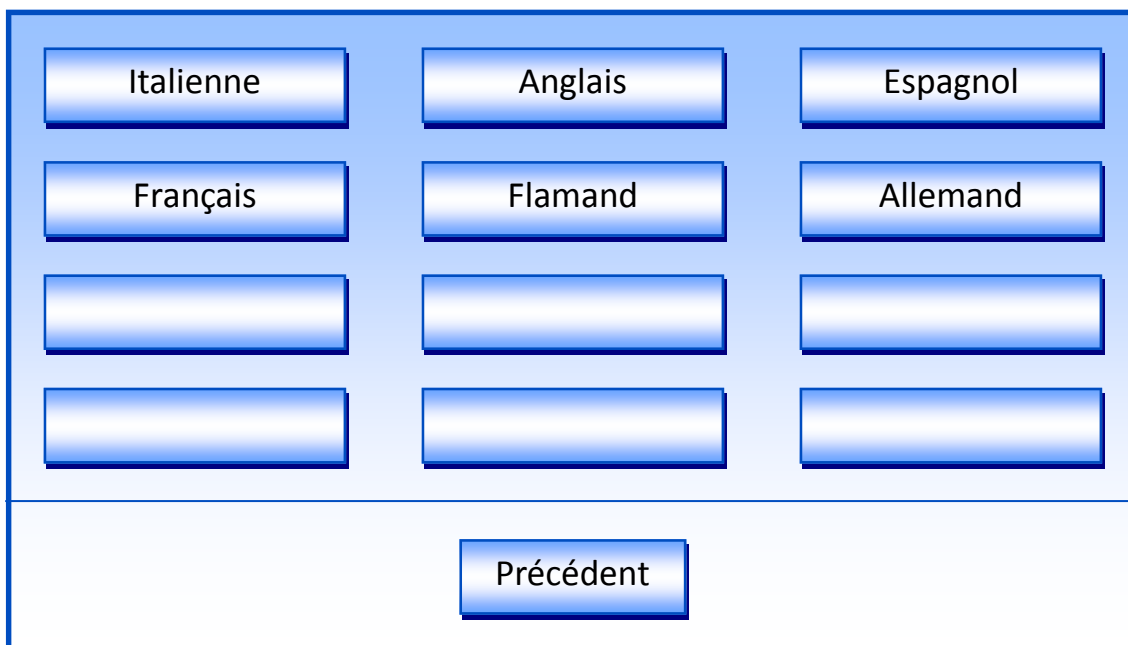
4.3 Menu des Paramètres

En sélectionnant à l'aide de l'écran tactile l'option « réglages », une page s'affiche avec l'option « langue ». Pour modifier la langue de l'ordinateur, appuyez sur l'option « langue ». Pour retourner au menu principal, appuyez sur l'option « précédent ».



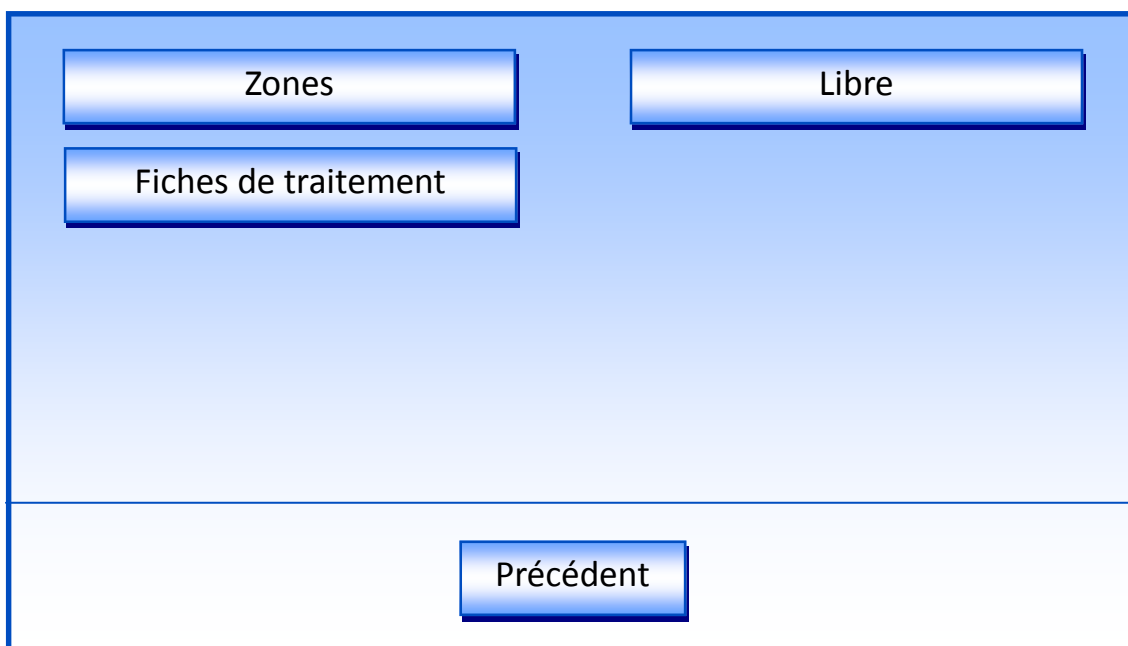
4.3.1 Choix de la Langue

En sélectionnant l'option «langue », un écran apparaît avec plusieurs choix possibles de langues. Appuyez sur l'option de la langue désirée. Une fois la langue choisie, appuyez sur l'option « précédent » pour revenir au menu principal.



4.4 Menu des Traitements

Dans ce menu il est possible de choisir le programme de l'appareil: soit automatique, soit libre.



4.4.1 Choix des Zones

Après avoir choisi le programme « zones », il est possible de sélectionner la zone à traiter:

Tête	Visage	Cou-Menton
Dos	Bras	Buste
Abdomen	Fesses	Cuisses
Mollets	Chevilles	Corps totale
Précédent		

4.4.1.1 Choix du type de traitement

Une fois la zone choisie, il est possible de sélectionner différents types de traitements

Graisse	Circulation
Cellulite	Couperose
Raffermissant	Apaisant
Alopécie	Poches-cernes
Précédent	

ATTENTION: Pour chaque zone il y a différents problèmes de beauté.

Après avoir sélectionné le type de traitement, l'appareil démarre automatiquement.

Pour tous les problèmes esthétiques il faut se référer aux informations contenues dans le tableau 8 Protocoles Cryo 21.

4.4.1.2 Traitements en cours

Une fois que le traitement a démarré, un écran d'attente s'affiche afin de vous renseigner le temps d'attente de refroidissement de l'appareil.

L'écran indique quel produit utiliser. Une fois que la pièce à main a atteint sa température, un petit « bip » vous signale que le traitement peut débuter.

Appliquer le gel sur la peau avant de commencer à travailler.



Lorsque l'écran suivant apparaît, commencez le traitement.



A la fin du temps prescrit, l'appareil s'arrête automatiquement.

4.4.2 Menu Cryo 21 (Libre)

Ce menu permet le libre choix de la température de travail de la pièce à main.

Les traitements sur le corps doivent être effectués avec la pièce à main "Corps" grande, la température varie entre - 10 ° C à + 20 ° C et le traitement libre dure toujours 30 minutes.

Les traitements sur le visage, le cou et le menton doivent être effectués avec la pièce à main "Visage" petite, la température varie de + 3 ° C à + 20 ° C et le traitement libre dure toujours 20 minutes.

Corps	Visage
Précédent	

Température désirée:	20	▼	▲
Temps: 29:32			
Stop			

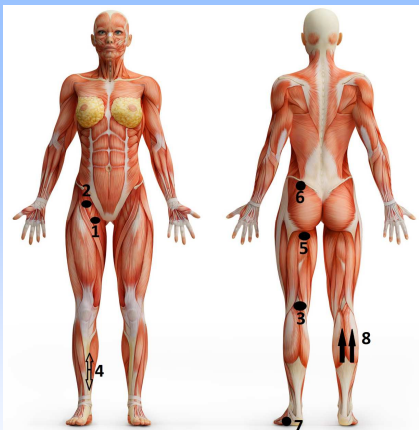
Avec les touches ▲▼ il vous est possible de régler la température.

4.4.3 Menu Fiches de traitement

Après avoir sélectionné l'option « fiches de traitement », il est possible de choisir la zone que l'on souhaite travailler:

Tête	Visage	Cou-Menton
Dos	Bras	Buste
Abdomen	Fesses	Cuisses
Mollets	Chevilles	Corps Complet
Précédent		

4.4.3.1 Choix de la Fiche de traitement

	Abdomen
Précédent	

4.4.3.1.1 Choix de la Fiche de traitement Corps Complet

Dès qu'on a choisi, il est possible de sélectionner la fiche de traitement :

Drainage Lymphatique

Drainage Veineux

Précédent



Drainage Lymphatique

Précédent

5 Schémas de traitement

5.1 Indications Générales

Les drainages veineux et lymphatiques effectués par la Cryo 21 sont destinés à :

- *L'élimination des toxines et des catabolites interstitiels*
- *Le relâchement musculaire*
- *La réactivation de la circulation veineuse et lymphatique*
- *Le drainage du liquide interstitiel en excès*
- *L'élimination de l'œdème en empêchant l'évolution de la fibrose*
- *La fourniture d'oxygène et de nutriments aux cellules*
- *L'amélioration du tropisme tissulaire*
- *La force et protection contre les agents microbiens*
- *L'amélioration esthétique de la peau avec plus d'élasticité, d'éclat, de tonus et de fermeté*
- *Le traitement et la prévention de la cellulite*

Durée du traitement: 30 minutes. Répétez tout le cycle au moins 4 fois.

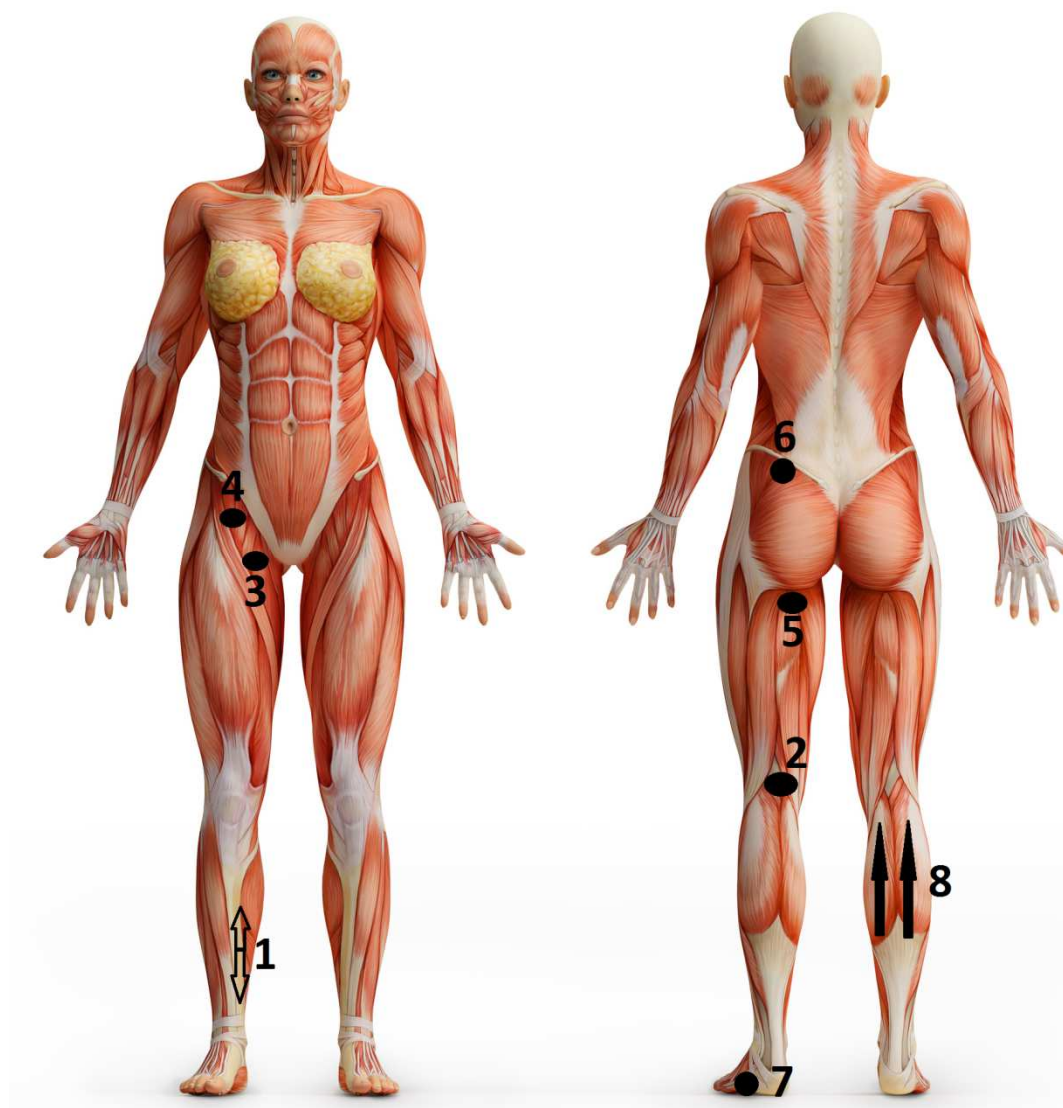
Utilisation cosmétique: Gel Cellulite, Fluido Coadjuvante Linfatico, Tone Plus

Conseils:

Il est recommandé de faire un traitement par semaine et d'alterner les deux drainages car le système lymphatique et veineux ont un fonctionnement étroitement liés.

Donner la priorité, en cas de problèmes avec le système lymphatique (présence de gonflement, œdème, jambes lourdes, cellulite), au drainage lymphatique, et dans le cas de problèmes du système veineux (fragilité capillaire), au drainage veineux.

5.2 Le drainage veineux



Comment travailler:

Commencez avec un mouvement linéaire sur le point 1 (mouvement de bas en haut et de haut en bas) jusqu'au milieu du mollet.

Déplacez au point 2 avec un mouvement circulaire sur la zone poplitée et retournez au point 1.

Déplacez au point 3 (mouvement circulaire), retournez au point 2 et après au point 1.

Déplacez au point 4 (mouvement circulaire), retournez au point 3, puis au point 2, et enfin encore au point 1. Demandez au client de se tourner en position couchée et agissez sur le point 5 (mouvement circulaire), puis sur le point 6 (mouvement circulaire), et enfin passez aux points 7 (mouvement circulaire avec légère pression sur la plante du pied) et 8 (mouvement vers le haut sur le mollet). Répétez tout le cycle au moins 4 fois.

5.3 Le drainage lymphatique



Comment travailler:

Commencez avec un mouvement circulaire sur le point 1

Déplacez au point 2 avec un mouvement circulaire et retournez au point 1.

Déplacez au point 3 (mouvement circulaire sur la zone poplitée), retournez au point 2 et après encore au point 1.

Déplacez au point 4 (mouvement de bas en haut et de haut en bas jusqu'à le milieu du mollet), retournez au point 3, puis au point 2, et après au point 1.

Demandez au client de se tourner en position couchée et agissez sur le point 5 (mouvement circulaire), puis sur le point 6 (mouvement circulaire), et enfin passez au point 7 (mouvement circulaire avec légère pression sur la plante du pied) et 8 (mouvement vers le haut sur le mollet). Répétez tout le cycle au moins 4 fois.

6 Mise à jour du logiciel

L'appareil CRYO 21 a la possibilité de mettre à jour le système si certains programmes doivent être modifiés ou ajoutés.

Vous pouvez recevoir la mise à jour de deux manières différentes:

1. Nous vous envoyons un fichier par e-mail que vous devez copier sur une clé USB (vide de préférence).
2. Vous recevez directement la clé USB contenant la mise à jour.

Comment utiliser la clé USB contenant la mise à jour:

- Insérez la clé USB dans l'appareil lorsque celui-ci est éteint. Le port USB se situe sous le moniteur du panneau frontal.
- Activez l'appareil et laissez-le travailler durant une minute. Cela permet aux programmes de se charger.
- Eteignez l'appareil.
- Enlevez la clé USB.
- Allumez à nouveau l'appareil et vérifiez que toutes les mises à jour ont été installées correctement

7 Procédure d'entretien

7.1 Généralités

1. Les instructions de sécurité citées ci-dessous permettent au personnel chargé de la maintenance de l'appareil CRYO 21 de s'en occuper correctement.
2. Toutes les parties déplacées doivent être marquées et identifiées pour en faciliter l'installation.

7.2 Précautions de sécurité

Avant d'effectuer les opérations d'entretiens sur l'appareil CRYO 21, veuillez à observer les précautions générales de sécurité suivantes:

AVANT DE DEPLACER OU D'INSTALLER LE TABLEAU DE CONTROLE:

- POSITIONNEZ L'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION SUR OFF
- DETACHEZ LE CABLE D'ALIMENTATION DE L'APPAREIL CRYO 21
- NE PAS TOUCHEZ L'APPAREIL AVEC LES MAINS MOUILLEES

7.3 Tableau d'entretien préventif

Concernant l'entretien préventif de l'appareil CRYO 21, référez-vous au tableau suivant:

INTERVALLE D'INSPECTION	OPÉRATION	INTERVALLE D'INSPECTION		
		D/W	M	Y
CRYO 21 (partie externe)	Inspection		•	
Prise de courant	Inspection		•	
CRYO 21	Test		•	
Câble d'alimentation	Inspection			•
Connexions internes	Inspection			•
Composante interne	Inspection			•

7.4 Tableau de dépannage

Concernant la recherche des pannes de l'appareil CRYO 21, référez-vous au tableau suivant.

CRYO 21 – Il ne fonctionne pas et/ou se comporte de façon anormale.	CAUSE PROBABLE	ACTION CORRECTION
	1. L'interrupteur d'alimentation est positionné sur OFF	Positionner l'interrupteur d'alimentation sur ON.
	2. Fusible(s) brulé/s	Contrôlez/changez le(s) fusible (s).
	3. Le câble d'alimentation n'est pas installé correctement.	Vérifiez que le câble d'alimentation soit branché correctement.
	4. CRYO 21 n'est pas alimentée correctement	Contrôlez l'alimentation de CRYO 21 (220V ca/50 Hz).
	5. Le câble d'alimentation ne fonctionne plus	Changez le câble d'alimentation.
	6. L'interrupteur d'alimentation ne fonctionne plus.	Contactez le service d'assistance.
	7. Les câbles du panneau de contrôle n'ont pas été correctement installés.	Contrôlez l'installation des câbles.
	8. La pièce à main pour l'application ne fonctionne plus	Contrôlez/changez la pièce à main
	9. Le panneau de contrôle ne fonctionne plus	Contactez le service d'assistance.
	10. Les fiches électroniques sont défectueuses	Contactez le service d'assistance.
	11. Le transformateur est en panne.	Contactez le service d'assistance.
	12. Dysfonctionnement de l'installation électrique de l'appareil	Contactez le service d'assistance.

7.5 Maintenance du système hydraulique

Lorsque l'écran suivant apparaît, effectuer le remplissage du liquide de refroidissement dans l'appareil selon les instructions reçues.

En cas de besoin, contacter le fabricant (info@21equipment.com) ou le distributeur.



7.6 Nettoyage

7.6.1 Nettoyage de l'appareil

AVANT DE NETTOYER L'APPAREIL:

- **POSITIONNEZ L'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION SUR OFF**
- **DETACHEZ LE CABLE D'ALIMENTATION DE L'APPAREIL CRYO 21**

- Références
 1. Outillage (outillages de nettoyage commercial).
 2. Matériel (produits de nettoyage).
- Procédure

Pour nettoyer l'appareil CRYO 21 il faut procéder de cette façon:

**NE PAS UTILISER DE SOLVANT CHIMIQUE OU PRODUITS ABRASIFS AFIN D'EVITER
DES DOMMAGES AUX PARTIES DE L'APPAREIL CRYO 21.
NE PAS VERSER D'EAU A L'INTERIEUR DE L'APPAREIL CRYO 21 ET/OU SUR LES PARTIES ELECTRONIQUES.**

- I. Mettre l'appareil CRYO 21 en sécurité de la façon suivante:
 - Positionnez sur OFF l'interrupteur d'alimentation.
 - Détachez le câble d'alimentation de l'appareil CRYO 21.
- II. Nettoyez les surfaces externes de l'appareil CRYO 21 en utilisant un linge humide et du détergent neutre. Les matières grasses et les taches résistantes peuvent être effacées en utilisant des produits commerciaux spécifiques pour le nettoyage.
- III. Utilisez des aspirateurs industriels pour éliminer tous les résidus de matériel dans la zone d'installation du dispositif.
- IV. Utilisez des tissus synthétiques pour sécher les parties nettoyées.
- V. Si nécessaire, utilisez des instruments adéquats pour le nettoyage des parties qui sont difficiles à atteindre.
- VI. Ne pas introduire de matériaux de quelque genre que ce soit dans les espaces réfrigérants de l'appareil. Il ne faut absolument pas essayer de nettoyer les parties internes à travers ces espaces.
- VII. Ne pas utiliser d'alcool pour nettoyer l'écran.

7.6.2 Nettoyage des accessoires

- Référent
 1. Outillage (outillages de nettoyage commercial).
 2. Matériel (produits de nettoyage).
- Procédure

Pour nettoyer les accessoires, procédez comme il suit:

**NE PAS UTILISER DE SOLVANT CHIMIQUE OU PRODUITS ABRASIFS
AFIN D'EVITER DES DOMMAGES A LA PIECE A LA MAIN.**

**NE PAS PLONGER LES ACCESSOIRES DANS DES SOLUTIONS LIQUIDES.
L'IMMERSION ENGENDRE DES DEGATS IRREPARABLES SUR LES APPAREILS ET COMPROMET L'ISOLATION
DES CABLES ELECTRONIQUES.**

NOTE

Lors de l'utilisation de l'appareil, veillez à désinfecter correctement les accessoires pouvant être contaminés et potentiellement vecteurs d'infections diverses.

Le nettoyage des têtes de traitement est extrêmement important et doit être fait attentivement après chaque application. Les résidus de gel ou de crème séchés peuvent favoriser la naissance de bactéries ou de moisissures et de ce fait, limitent le fonctionnement correct de la machine.

- I. À la fin du traitement veillez à nettoyer les accessoires avec un produit adapté. L'appareil doit être nettoyé à l'aide d'un tissu délicat ou d'une éponge non-abrasive, imbibée d'une solution désinfectante à usage médical.
- II. Veillez à observer les instructions du producteur des produits pour le nettoyage et le type de désinfectant. Toujours vérifier que les principes actifs soient compatibles.
- III. Le tableau suivant apporte les indications nécessaires concernant le nettoyage et la désinfection de l'appareil CRYO 21 durant ses phases d'utilisations

Phases de préparation au traitement		Phases post traitement	
1.	Nettoyage mécanique de la pièce à main.	A.	Désinfection de la peau et de la zone à traiter.
2.	Désinfection de la peau et de la zone à traiter.	B.	Désinfection de l'opérateur et utilisation DPI (blouse, gants et masque)
3.	Désinfection de l'opérateur et utilisation DPI (blouse, gants et masque)	C.	Nettoyage mécanique de la pièce à main.

8 Protocoles CRYO 21

8.1 Visage

Zones	Traitement	Température	Durée	Produit à utiliser
Visage	Apaisant	0 °C	20 min	Gel Lenitivo
	Raffermissant	0 °C	20 min	Tone Plus - Gel Rassodante
	Couperose	0 °C	10 min	Gel Lenitivo
	Rajeunissement Blanco by Ro	4 °C	20 min	Blanco by Ro
	Poches-Cernes	6 °C	20 min	Gel ossigeno nascente con vit. A – Siero Vitaminico
	Lifting	2 °C	20 min	Siero Vitaminico - Gel Lifting
	Express	2 °C	20 min	Gel Ossigeno Nascente con vit. A – Filler Collagene
	Eclairant	5 °C	20 min	Mousse Nettoyante, Crème de Jour 21mila
	Anti-âge	6 °C	20 min	Mousse Nettoyante, Crème de Nuit LIGNE 21MILA
	Volumisant Lèvres	8 °C	20 min	Mousse Nettoyante, Lipogel Lèvres Volumisant 21mila
	Sébum-équilibre	7°C	20 min	Mousse detergente viso 21mila- Primo Latte- Crema Decongestionante- Gel Ossigeno Nascente con Vit. A- Maschera Pelli Grasse.
Cou- Menton	Graisse	- 3 °C	20 min	Cell Plus – Gel cellulite
	Raffermissant	0 °C	20 min	Tone Plus - Gel Rassodante
	Rajeunissement Blanco by Ro	4 °C	20 min	Blanco by Ro
	Lifting	2 °C	20 min	Siero Vitaminico - Gel Lifting
	Express	2 °C	20 min	Gel Ossigeno Nascente con vit. A – Filler Collagene
	Apaisant	0 °C	20 min	Gel lenitivo
	Eclairant	5 °C	20 min	Mousse Nettoyante, Crème de Jour 21mila
	Anti-âge	6 °C	20 min	Mousse Nettoyante, Crème de Nuit 21mila
Tête	Alopécie	16 °C	20 min	Gel Ossigeno-nascente con vit.A – Gel cellule Meristematiche

8.2 Corps

Zones	Traitement	Température	Durée	Produit à utiliser
Buste	Raffermissant	0 °C	20 min	Tone Plus - Gel Rassodante
	Volumisant	7 °C	30 min	Crème Sein Tonifiante et Volumisante 21mila
Bras	Graisse	- 3 °C	20 min	Cell Plus – Gel cellulite
	Raffermissant	- 2 °C	30 min	Tone Plus - Gel Rassodante
	Rajeunissement Blanco by Ro	4 °C	20 min	Blanco by Ro
	Mains Anti-âge	16 °C	20 min	Crème pour les Mains Anti-âge 21mila
Abdomen	Graisse	- 8 °C	30 min	Cell Plus – Gel cellulite
	Cellulite	-6 °C	30 min	Cell Plus – Gel cellulite
	Raffermissant	- 2 °C	30 min	Tone Plus - Gel Rassodante
Fesses	Graisse	- 8 °C	30 min	Cell Plus – Gel cellulite
	Raffermissant	- 2 °C	30 min	Tone Plus - Gel Rassodante
	Rajeunissement Blanco by Ro	2 °C	30 min	Blanco by Ro
	Cellulite	- 6 °C	30 min	Gel Cellulite
Cuisses	Graisse	- 5 °C	30 min	Cell Plus – Gel cellulite
	Cellulite	- 4 °C	30 min	Cell Plus – Gel cellulite
	Raffermissant	- 2 °C	30 min	Tone Plus - Gel Rassodante
	Apaisant	0 °C	20 min	Gel Lenitivo
	Circulation	- 2 °C	20 min	Fluido Coadjuvante tratt. Drenante
	Rajeunissement Blanco by Ro	2 °C	30 min	Blanco by Ro
	Compactant-Réduisant	- 8 °C	30 min	Crème Effet Fortement Raffermissant et Réduisant Jambes, Sérum Corps Activateur de la Circulation 21mila
Mollets	Graisse	-6 °C	20 min	Cell Plus – Gel cellulite

	Cellulite	-4 °C	20 min	Cell Plus – Gel cellulite
	Raffermissant	-2 °C	20 min	Tone Plus - Gel Rassodante
Chevilles	Graisse	-4 °C	30 min	Gel Cellulite
	Circulation	-2 °C	30 min	Fluido coadiuvante tratt. Drenante
Corps Complet	Drainage lymphatique	0 °C	30 min	Fluido coadiuvante tratt. Drenante
	Drainage veineux	0 °C	30 min	Gel Lenitivo
	Vergetures	-3°C	30 min	Primo Latte –Gel Cellule Meristematiche- Gel Ossigeno Nascente con Vit. A
	Aide circulatoire et capillaires visibles	-1°C	30 min	Gel lenitivo -Crema Decongestionante - Siero Corpo Attivatore della Circolazione- Primo Latte
	Décontracturant	4°C	30 min	Tone Plus- Crema all’Arnica
	Fatigue au niveau des jambes	-2°C	30 min	Gel Gambe Defaticante, Gel Aloe e Mentolo
Dos	Graisse	- 6 °C	30 min	Cell Plus – Gel cellulite
	Raffermissant	- 2 °C	30 min	Tone Plus - Gel Rassodante

9 Élimination de l'appareil en fin de vie

L'appareil que vous avez acheté exige l'utilisation de matériaux et de substances particulières lors de sa production. Il peut contenir des substances dangereuses potentiellement néfastes pour l'environnement et pour la santé humaine si il est rejeté dans l'environnement d'une façon inappropriée.

Lors de l'élimination de l'appareil, veuillez à tenir compte des lois européennes et nationales :

- Ne pas procéder à l'élimination de l'appareil comme un déchet urbain. Faites le tri sélectif en vous adressant à une entreprise spécialisée dans le tri des déchets électriques/électroniques ou aux administrations locales compétentes.
- Tenir compte des effets potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine dûs à la présence éventuelle de substances dangereuses dans les appareils électriques ou électroniques ou à une utilisation inappropriée de ces derniers. L'appareil est constitué de parties mécaniques métalliques et de matériaux plastic ainsi que de composants électriques et de cartes électroniques. Le producteur est à la disposition des utilisateurs qui souhaiteraient bénéficier d'informations supplémentaires concernant les substances dangereuses contenues dans l'appareil ainsi que sur les modalités de récupération et de recyclage de l'appareil.

Le sigle illustré sur cette image figure à l'extérieur de l'appareil et/ou sur l'emballage. Il mentionne l'obligation du tri des déchets des appareils électriques et électroniques en fin de vie.



Des sanctions sont prévues par la législation en vigueur pour les contrevenants.

Produit et développé en Italie par

21 Equipment S.r.l.

Piazza Bodoni, 3 – 10123 Torino (TO) –Italie

Tel. +39 011 883522

Mail info@21equipment.com

