

UNIMEDICAL LAB



UNIMEDICAL LAB

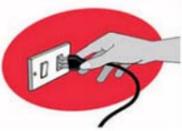
LE RÉFRIGÉRATEUR PRÊT À INSTALLER

sans aucune modification de la structure de votre paillasse !

**UNIMEDICAL LAB**, est la solution professionnelle proposée par Unifrigor pour le laboratoire. Tables réfrigérées avec groupe moteur incorporé et température réglable de +1/+15°C. Étudié spécifiquement pour être utilisé dans un ameublement pour laboratoire, avec ses dimension réduites, cette ligne est la bonne réponse à toutes vos nécessités parce que:



1. Vous serez libre de réorganiser la disposition de votre laboratoire car vous pouvez bien déplacer l'appareil dans une autre partie de votre laboratoire sans problèmes et sans devoir faire aucune modification à la structure de votre paillasse, donc sans aucun cout supplémentaire.



2. il est "prêt a brancher" c'est-à-dire que avec le moteur incorporé il a besoin seulement d'un prise électrique et rien de plus.



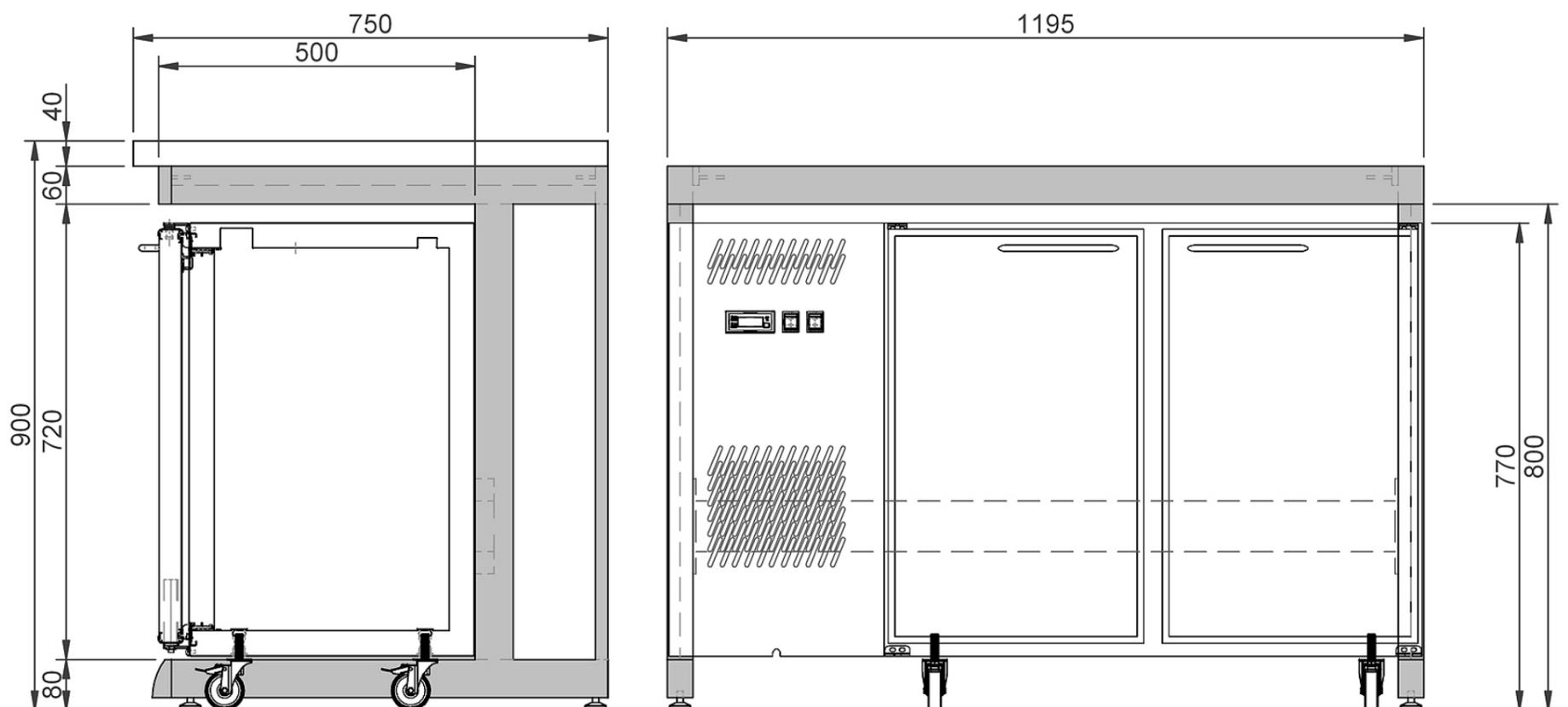
3. Le dégivrage est automatique et contrôlé automatiquement avec évaporation de l'eau de dégivrage en utilisant le gaz chaud. Donc sans utiliser une résistance électrique nous avons plus de sécurité et aussi une économie dans la consommation d'énergie.



4. vous avez un appareil à insérer parfaitement en dessous de votre paillasse sans devoir modifier la structure. Les dimensions sont parfaites pour l'encastrement soit en largeur 1190 mm, y compris le groupe moteur, soit en hauteur 770 mm y compris les roulettes. L'appareil est équivalent à 2 groupes de tiroirs.



5. avec les roulettes vous pouvez bien facilement le déplacer aussi en occasion des opérations de nettoyage.



**SECURITÉ et ALARMES:** UNIMEDICAL LAB est un appareil professionnel étudié et réalisé pour garantir le maximum de sécurité dans la conservation du produit stocké dans votre frigo, à partir du thermostat digital HACCP qui permet un contrôle soigneux de la température avec signalisations des éventuelles alarmes de basse température, haute température et de panne. Le **thermostat/thermomètre HACCP** est de série sur toutes les modèles.



Cet appareil affiche la température, l'heure, et il est équipé d'une alarme sonore et visuelle avec aussi une prédisposition pour alarme à distance à l'aide d'un contact libre. Les informations sur les alarmes sont très détaillées et comprennent le type d'alarme (dépassement de la température minimale ou maximale, panne d'électricité), la date, l'heure et la durée de l'alarme. Les 20 dernières alarmes sont automatiquement enregistrées et elles sont facilement accessibles en appuyant tout simplement sur un des boutons HACCP. En plus, la liste des alarmes peut être aussi protégée par un mot de passe.



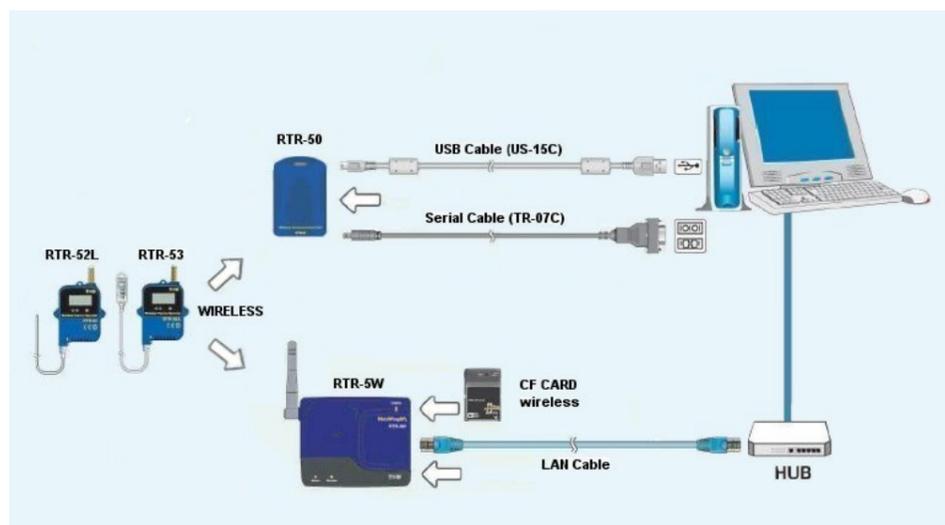
Sur demande on peut avoir un **kit imprimante électronique à rayons infrarouges**, qui permet de recueillir les données enregistrées sur les réfrigérateurs (maximum 40 appareils) pour les imprimer sur une imprimante équipée de porte à rayons infrarouges (protocole IRDA), sans utiliser aucun ordinateur.

## UniWireless

Il est l'**enregistreur autonome sans fils** à communication par ondes radio (made in Japan - fréquence 433 Mhz compatible avec l'environnement médicale, scientifique, industriel) proposé par Unifrigor.

**Facile et rapide à installer**, sans l'utilisation d'aucun câblage, avec une transmission jusqu'à 150 mètres de distance sans obstacles.

Totalement imperméable, l'Uniwireless représente la solution idéale pour le monitoring à distance de la réelle température à l'intérieure de votre frigo.



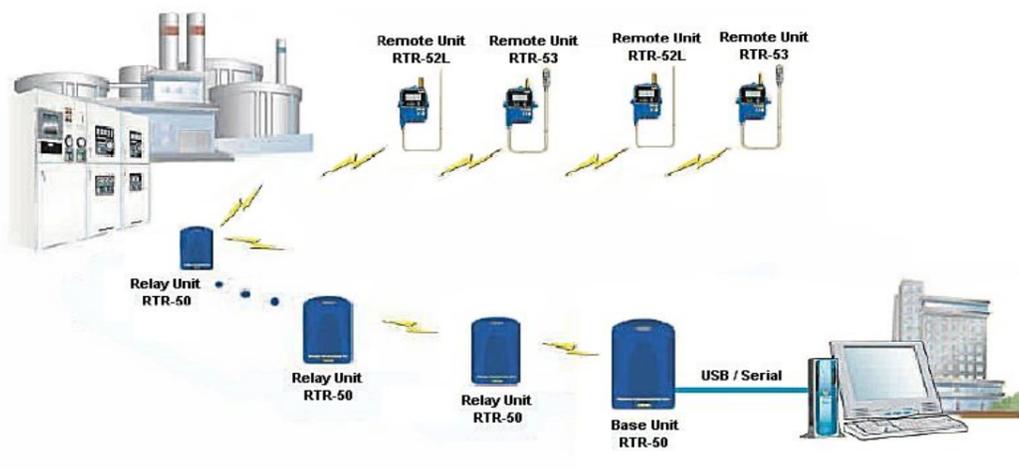
Ce petit et universel enregistreur de données, est disponible en double version, la première qui enregistre seulement la température (mod. RTR-52L), et la deuxième qui enregistre en plus que la température aussi l'humidité (mod. RTR-53). La communication avec le récepteur peut être réalisé soit par ondes radio soit par le capteur optique qui nécessite d'un contact entre le transmetteur et le récepteur. Dans ce dernier cas le système de fonctionnement est tout à fait similaire au système d'un **"data logger"** classique.

Le récepteur peut être aussi utilisé comme pont radio pour couvrir distances supérieures à la capacité maximum de transmission de l'appareil, et il est disponible en double version : une avec système de connexion USB et l'autre avec système de connexion ETHERNET.

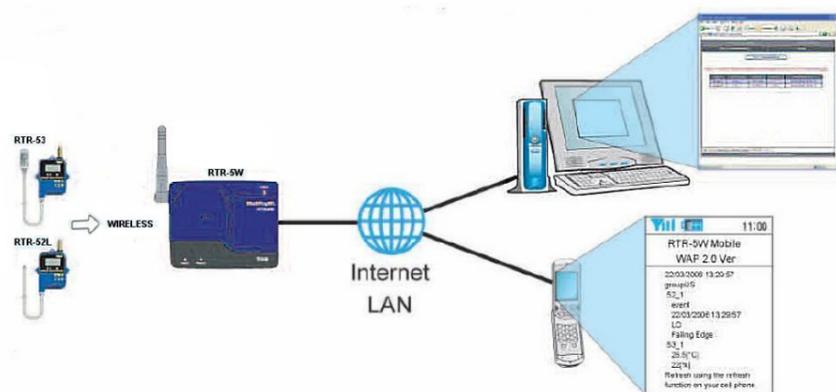
Le logiciel Vous permet de régler beaucoup de paramètres et donc de le personnaliser au mieux.

On peut aussi prévoir l'envoi d'avertissements

par e-mail. Dans le cas d'utilisation du récepteur avec connexion ETHERNET, on peut aussi prévoir l'envoi d'un sms sur votre portable. Ce système, vraiment utile et importante, vous permet d'avoir la **"traçabilité"** dès donnés et d'être sûrs de l'état de conservation du produit à l'intérieur du frigo. Le logiciel de traçabilité, à l'aide de la gestion dès alarmes sur PC, Vous permet d'intervenir très rapidement pour protéger et préserver le produit stocké dans le frigo.



**Cette option**, de jour en jour plus utilisé, **est sûrement le meilleur investissement possible pour la protection du matériel** contenu dans l'appareil, qui pourrait être aussi très cher et qui vous avez besoin de garder à une température établi.



La **station d'énergie** a le but d'alimenter le thermostat électronique en cas de panne d'électricité. Donc on peut maintenir actives toutes les fonctions du thermostat comme l'affichage de la température, les alarmes visuelles et sonores. La durée de l'autonomie de cette station d'énergie est de 24 heures environ.

Dimensions 100x355x170 (h) mm.

**La structure du meuble** et de la cuve est en acier inox AISI 304 finition "Scotch Brite", or in skinplate blanc atoxique et chaque porte a un volume utile de 80 litres



Les **portes** sont à **fermeture automatique** pour garantir toujours une bonne fermeture et éviter la perte de froid. En plus le système est équipé d'un **blocage** de la porte à **90°** pour accéder plus facilement à la partie intérieure de la cuve. Pour garantir la sécurité des produits stockés dans votre réfrigérateur les appareils sont équipés de série de la **fermeture à clé**.

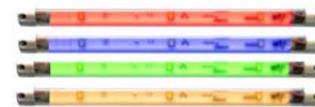


Dotation d'une clayette réglable pour chaque porte: en aluminium sur appareils en skinplate gris foncé et en acier inox sur appareils en acier inox.

L'éclairage est de série sur tous les modèles. Les appareils avec portes vitrées sont équipés de base avec un système d'éclairage à néon capable de garantir une bonne visibilité à l'intérieure de la cuve et une très facile remplacement du néon.

En option est disponible la version ENERGY SAVING, équipé d'un système d'éclairage à LED capable de garantir une éclairage excellent et au même temps une économie de la consommation électrique jusqu'au 50% par rapport à la version standard.

En plus les LED sont aussi disponibles en version colorée pour personnaliser encore plus votre laboratoire.



Le gaz réfrigérant, sans CFC, respecte l'environnement.

Le dégivrage est contrôlé électroniquement.



Les comptoirs sont équipés de pieds réglables par l'intérieur de l'appareil, en version standard (1), mais, sur demande, on peut les équiper de roulettes pivotantes avec frein (2) ou de pieds de grands dimensions réglables seulement par l'extérieur de l'appareil (3).

L'installation électrique (voltage 230 V / 50 Hz/1) réalisée selon les directives CE, est aussi équipée d'un système de protection par fusibles



Les versions avec alimentation spéciale à 115V / 60Hz ou 220V / 60Hz sont disponibles en option

