

Note de service – MAU (N° 5)

Cher utilisateur / chère utilisatrice de la MAU,

La MAU est conçue pour fonctionner avec une alimentation électrique de 220 V, et elle comprend un interrupteur automatique de tension (IAT) qui déconnecte la MAU de l'alimentation électrique dès que la tension chute en dessous de 180 V ou dépasse 260 V. Ce système vise à protéger le compresseur du concentrateur ainsi que ses autres composants électriques contre toutes variations de tension qui pourraient être dangereuses pour l'équipement.

Si la tension d'entrée dépasse ces limites, l'IAT déconnectera la MAU de l'alimentation électrique pendant au moins dix secondes jusqu'à ce que la tension retrouve des niveaux acceptables.



Pour empêcher que des variations de tension extrêmes activent l'IAT et interrompent le fonctionnement du concentrateur de la MAU, il est très important de brancher la MAU sur un régulateur automatique de tension ou un stabilisateur pendant son utilisation. Ceci est particulièrement important dans les hôpitaux où l'alimentation électrique est soumise à des fluctuations de tension.

Le régulateur devrait être en mesure de gérer au moins 2 000 W (comme sur l'illustration ci-dessous) pour traiter le courant consommé par le concentrateur et le courant consommé par tout équipement accessoire tel que le moniteur patient qui pourrait être branché aux prises intégrées de la MAU.



N'oubliez pas

Il est fortement recommandé de connecter la MAU à un stabilisateur de 2 000 W pour protéger la machine contre les dommages électriques et l'interruption du fonctionnement de la MAU.

Nous vous remercions pour votre confiance. N'hésitez pas à nous faire part de vos questions en nous écrivant à l'adresse service@gradianhealth.org.

Bien à vous,
*Ismael Cordero, directeur des services biomédicaux,
et l'équipe Gradian*