Vapor Phase One & Two

Consignes de sécurité

PCB Arts GmbH
Kurgartenstraße 59
90762 Fürth
Allemagne

Veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant d'utiliser le Vapor Phase One ou le Vapor Phase Two.

IMPORTANT :

Pour garantir une utilisation fluide et sûre du système, les règles de sécurité suivantes doivent être respectées :

- **Ne mettez jamais les mains dans le système chaud et n'ouvrez jamais le couvercle du système en forçant.**
- **La vapeur est invisible et provoque de graves brûlures !**
- **Ne jamais faire fonctionner le système sans ou avec trop peu de fluide de traitement.**
- **Utilisez les gants en coton fournis pour retirer la soudure. La soudure et le support de la pièce ne sont pas encore complètement refroidis à la température ambiante. Attention : risque de brûlures !**
- **Ce manuel d'utilisation doit être lu avant d'utiliser le système. Toutes les instructions du manuel d'utilisation doivent être respectées.**
- **Le système de soudage ne doit être utilisé que s'il est en parfait état technique !**
- **N'insérez pas la tête dans les tirettes de câble qui dépassent du haut de l'appareil !**
- Le niveau de remplissage du réservoir d'eau de refroidissement doit être contrôlé avant chaque cycle de brasage. Si nécessaire, il doit être rechargé.
- Le niveau de remplissage du réservoir Galden doit être contrôlé avant chaque cycle de brasage. Si nécessaire, il doit être rechargé.
- Le système ne doit être utilisé et entretenu que par un personnel formé et instruit.
- Les personnes non formées, les handicapés mentaux et les enfants ne doivent pas faire fonctionner le système !
- Les conditions de connexion doivent être respectées !
- En cas de dysfonctionnement de l'alimentation électrique et/ou d'endommagement de l'équipement électrique, éteignez immédiatement le système de brasage et protégez l'interrupteur situé à l'arrière du Vapor Phase contre tout redémarrage incontrôlé !
- Le système ne doit pas être ouvert avant d'avoir complètement refroidi.
- Les travaux d'entretien ne doivent être effectués que par du personnel formé et qualifié.
- Lors de travaux d'entretien sur des pièces électriques ou mécaniques, le système doit être mis hors tension.
- Dans certaines conditions de fonctionnement ou en cas de dysfonctionnement de l'alimentation en eau, il peut arriver qu'une température d'environ 70°C soit atteinte pendant un court moment au niveau du tuyau d'évacuation de l'eau de refroidissement. Dans ces cas, le boîtier ne doit être touché qu'avec des gants.
- Les dispositifs de sécurité du système ne doivent pas être manipulés ou rendus inopérants !

- Le système de soudage ne doit pas être modifié ou altéré de quelque manière que ce soit sans consultation préalable de PCB Arts GmbH !
- Le système de commande programmable ne doit pas être modifié !
- Si la soudure tombe dans le Galden, laissez-le refroidir à la température ambiante avant de retirer la soudure. Il y a un risque de brûlure !
- Les pannes et les défauts du système doivent être corrigés immédiatement et de manière professionnelle.
- Utilisez des équipements de protection individuelle (EPI) pour toutes les activités sur le système.
- En outre, il incombe à l'exploitant de respecter les règles de sécurité internes de l'entreprise et/ou du pays et d'instruire le personnel responsable du système en conséquence.
- Respectez toutes les réglementations nationales et les consignes de sécurité applicables en matière de prévention des accidents et de protection de l'environnement.
- Ne faites fonctionner le système que lorsque le boîtier est complètement fermé.
- Les composants électriques ne sont pas protégés contre les projections d'eau. Des mesures de protection appropriées doivent être prises par l'opérateur.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil si les joints ou les fenêtres d'inspection sont endommagés.
- Il y a un risque de coupures sur les parties en verre brisé du couvercle. Portez des gants de protection appropriés. Manipulez les morceaux cassés avec précaution.
- L'actionneur de l'interlock solénoïde en option fait saillie et présente un risque de blessure à la tête, au corps et aux mains. Il faut le signaler aux opérateurs.
- Pour la production de vapeur, seul l'équipement approuvé par PCB Arts GmbH est utilisé. utiliser !
- La capacité de traitement des équipements, des substances et des matériaux utilisés doit être vérifiée avant leur utilisation.
- Risque de glissement en cas de fuite ou de renversement accidentel du support. Ne touchez jamais un support chaud. Laissez d'abord le milieu refroidir. Bloquez la zone concernée et veillez à ce que le fluide déversé soit absorbé par un agent de liaison approprié et éliminé ou épongé.
- Il y a un risque de brûlure si le support est chaud. Laissez le milieu refroidir complètement avant de le retirer du système.
- Porter des vêtements fermés et des gants de protection pendant les travaux de nettoyage et assurer une ventilation suffisante.
- Respectez les consignes de sécurité et les réglementations relatives au produit de nettoyage utilisé ainsi qu'au matériel d'exploitation utilisé.
- Utilisez des récipients appropriés pour éliminer le médium usagé. Veillez à ce que le fluide usagé ne se retrouve pas dans les égouts, les plans d'eau ou le sol.
- En outre, respectez les instructions d'élimination des pâtes à souder, des cartes de circuits imprimés et des fabricants de composants.
- Il est interdit de manger, de boire et de fumer pendant le fonctionnement du système.
- Se laver soigneusement les mains avec de l'eau et du savon après tout travail dans et sur l'équipement.
- Si l'installation doit être mise au rebut, les fluides de traitement doivent être vidés et éliminés.
- Les matériaux filtrants doivent être éliminés comme des déchets dangereux.
- Le système doit ensuite être envoyé à des entreprises agréées pour être mis au rebut. Ce service est également proposé par le fabricant moyennant une redevance.