



Merci de votre confiance et de votre achat.

Nous vous recommandons de lire attentivement ce document avant d'utiliser votre appareil.

Les appareils de marquage à chaud vendus par la boutique Tamporelle et sont particulièrement simples d'utilisation.

Comme tous les appareils électriques chauffants vous devez respecter des précautions et instructions ci-dessous.

UTILISATION

1. Brancher directement sur une prise conforme, ou via un doseur d'énergie (conseillé),
2. Laisser chauffer, la partie chaude en sécurité,
3. Essayer le marquage sur une surface test pour évaluer la pression et le temps nécessaire pour obtenir la couleur voulue
4. Marquer vos supports en évaluant le temps nécessaire pour que la marque retrouve la température initiale après avoir marqué un support.
5. A la fin de vos marquages, débrancher l'appareil et le laisser refroidir, la partie chaude en sécurité.

INSTRUCTIONS DE SECURITE

Cet appareil est vendu à des fins de production.

La boutique Tamporelle n'est pas responsable de l'utilisation inappropriée du produit ou le non-respect des instructions de ce document.

Cet article ne doit pas être utilisé si vous constatez qu'il est endommagé ou cassé. Le remplacer sans attendre, il doit être remplacé par une personne habilitée et qualifiée.

PRECAUTIONS ELECTRIQUES

La mise en place, la configuration, la mise en route et la maintenance de l'appareil doivent être assurées par une personne qualifiée et habilitée à effectuer des travaux dans l'environnement électrique basse tension en milieu industriel.

1. Mettre hors tension avant toute intervention, s'assurer que l'appareil est froid avant de le manipuler
2. Vérifier que la tension de l'appareil à installer est compatible avec la tension du réseau. La puissance étant proportionnelle au carré de la tension ; toute surcharge même momentanée peut altérer les produits. Vérifiez régulièrement que la (les) résistance(s) fonctionne(nt) dans la limite de ses (leurs) paramètres.

3. Raccordement électrique :

- Utiliser des fils d'alimentation de section appropriée pour éviter toute surchauffe.
- Appareils chauffants : Lorsque le raccordement électrique (par exemple : borne, plaque à borne ou domino) se situe à proximité d'une surface chauffante, utiliser des fils d'alimentation résistants aux hautes températures.
- Appareils chauffants : Vérifier que les fils d'alimentation ne sont pas en contact avec la surface chaude de l'appareil
- Protéger les fils d'alimentation contre : les températures élevées, l'humidité, la graisse, pénétration de matière, chocs thermique. Prévoir une protection mécanique : notamment contre les coupures et les flexions excessives.

4. Le branchement à la terre est obligatoire pour les appareils de classe 01 et 1.

5. Appareils chauffants : pour optimiser la durée de vie des résistances chauffantes, il est recommandé d'utiliser un dispositif de régulation. Cela est particulièrement important lors de l'utilisation de la résistance à des températures élevées ou lors que la puissance est élevée.

6. Pour garantir une sécurité électrique totale, il est recommandé de mettre un disjoncteur différentiel conforme aux normes en vigueur ainsi que toute autre protection exigée par les normes.

7. Appareils chauffants : L'utilisation d'éléments chauffants à hautes températures ou de forte puissance, induit un courant de fuite plus élevé. Il est conseillé de tenir compte de l'incidence du courant de fuite lors du dimensionnement des dispositifs de protection électrique

8. Après toute intervention électrique sur un équipement, ne pas oublier de remettre en position tous les dispositifs de sécurité liés à l'installation pour la protection du personnel de production. Précautions zones explosives

- Ne pas utiliser l'appareil à proximité dans une zone explosive dans un lieu contenant des vapeurs hautement inflammables...
- L'utilisation du matériel sur du bois nécessite une attention particulière et dans des conditions de sécurité anti-incendie conforme aux réglementations en vigueur, la chaleur dégagée par cet appareil pouvant enflammer le support à marquer.

Risques de brûlures - Appareils chauffants :

- Ne pas toucher la surface de la résistance ou des blocs de chauffe ou de marquage, pendant son fonctionnement.
- respecter l'avertissement de risques de brûlures, compréhensible par tous.
- Prendre toutes les précautions pour assurer la protection des biens et des personnes, en fonctionnement et après la mise hors service de l'équipement.
- Après avoir coupé l'alimentation, laisser la résistance refroidir avant de la manipuler.

Précautions diverses :

- Ne pas immerger l'appareil dans un liquide.
- Ne pas porter l'appareil par le câble si celui-ci en est équipé.

Précautions mécaniques :

- Les appareils ne sont pas conçus pour encaisser les chocs mécaniques.

Risques d'incendie:

- Prendre toutes les précautions pour assurer la protection des biens et des personnes, contre les risques d'incendie causés par des défauts électriques, en fonctionnement et après la mise hors service de l'équipement.

Humidité :

- Ne pas toucher le dispositif de commande de l'appareil ainsi que l'appareil avec les mains humides.
- Eviter toutes projections d'eau sur l'appareil. (sauf matériel conçu à cet effet).
- Eviter tout risque d'infiltration de liquide par la connexion, cela risquant d'endommager l'appareil. Nettoyage / entretien :
- Périodiquement nettoyer l'appareil pour éviter tout encrassement.
- Un entretien périodique par les techniciens de chez Tamporelle, fonction de l'utilisation est conseillé par Tamporelle. Notre garantie est de 3 mois, pièces (hors résistances) et main d'oeuvre, hors frais de déplacement/transport de l'appareil.

Cartouches chauffantes :

- Les cartouches fonctionnant par conduction, elles ne doivent jamais fonctionner à vide.
- La cartouche ne doit pas être ressortie de plus de 5 mm sous la tête : risque de destruction de la zone chauffante.
- Vérifier qu'il n'y a pas de graisse sur la tête ni sur les fils : risque de destruction de la cartouche.
- La garantie cesse lors du non-respect des consignes énumérées ci-dessus, y compris : réparation, transformation, tension incorrecte, destruction de la connectique (câble) même accidentelle.
- En cas de réclamation, retourner l'appareil pour expertise.

Instructions indicatives, sous réserve de nos possibilités de changer nos appareils afin de les améliorer.