

# PERFOtronic, Manuel

SA-9850



## Contenu

PERFOtronic  
Manuel de l'utilisateur  
Adaptateur

## Indice

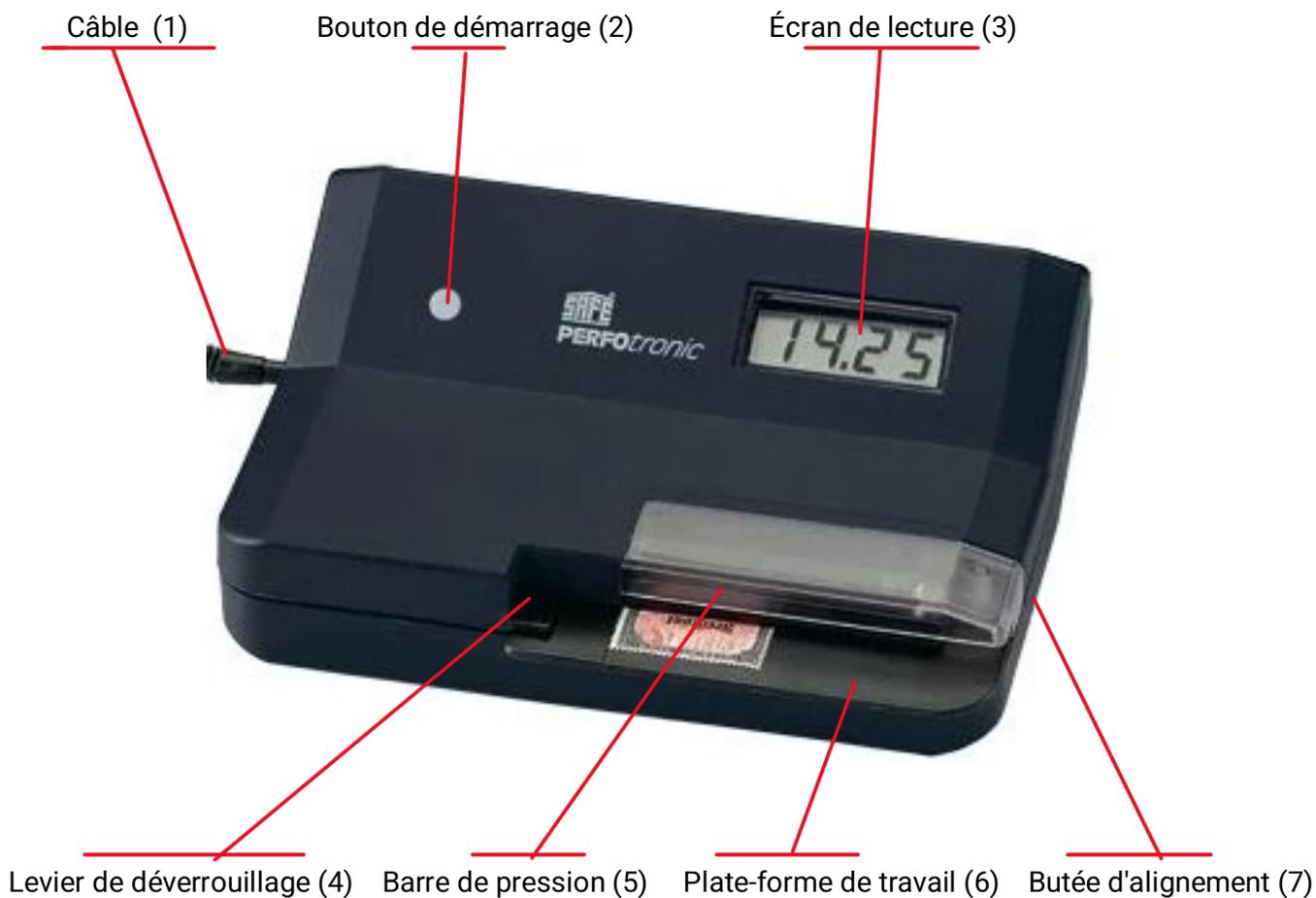
1. Contenu de l'emballage
2. Table des matières  
Conseils et avertissements
3. Connexion  
Fonction et pièces
4. Manuel de l'utilisateur
5. Conseils pour la lecture des résultats

## Conseils et avertissements

- Évitez la lumière vive directement dans la zone de travail. PERFORonic fonctionne avec des capteurs de lumière. La lumière directe peut affecter la mesure de la perforation.
- N'insérez dans l'appareil que des scellés complètement secs.
- Il est recommandé de manipuler la zone d'insertion avec précaution. Elle doit toujours être maintenue à l'abri de la saleté et de la poussière.

## Connexion

Le PERFOtronic est livré avec un adaptateur qui permet de l'alimenter.



## Manuel de l'utilisateur

Branchez l'adaptateur fourni sur votre prise de courant 220v. (1)

Appuyer légèrement sur le levier de déclenchement (4) et le maintenir en position basse. Placez le tampon sur la plate-forme de travail (6) sous la barre de déclenchement transparente ouverte (5), faites-le glisser contre la butée d'alignement (7) de manière à ce que le tampon soit parfaitement parallèle. Vous pouvez placer le tampon contre la butée sans pression, afin de ne pas endommager les dents.



Placez le verso du timbre vers le haut, car le lecteur optique a la capacité de lecture la plus idéale entre le verso du timbre, généralement blanc/jaune, et le trou de perforation, considéré comme noir. Si le timbre est tourné vers le haut, la qualité de la lecture peut en être affectée. L'examen de timbres-poste plus grands et de timbres-rouleaux est également possible, à condition qu'ils s'appuient correctement sur la butée. La butée est ouverte sur le côté droit.

Relâchez ensuite le levier de déverrouillage (4).

Vous pouvez maintenant appuyer sur le bouton de démarrage (2) et la lecture commencera. Le résultat s'affiche sur l'écran de lecture (3).

Pour retirer le timbre, appuyez à nouveau sur le levier de déverrouillage (2) et vous pouvez retirer le timbre.

Débrancher l'adaptateur lorsqu'il n'est pas utilisé.

## Conseils pour la lecture des résultats

Une mesure correcte est possible même en cas d'erreurs de perforation et de perforations manquantes. Le PERFOtronic est capable de mesurer la valeur de la perforation avec seulement les dents mesurables existantes.

En cas de problèmes de mesure, il est recommandé de vérifier la perforation de l'autre côté du timbre, ou éventuellement de décaler légèrement le timbre de gauche à droite. Si le nombre de dents mesurables est insuffisant ou si une erreur de manipulation a été commise, le message "error" apparaît à l'écran.

Les trous de perforation sont comptés internationalement à 20 mm. de longueur. Par exemple, la perforation 12¼ dans un catalogue signifie que dans les 20 mm. 12¼ trous de perforation sont présents. La mesure du PERFOtronic est précise au 1/1000 mm.

Par conséquent, la mesure précise de 12,235 dents sur 20 mm, par exemple, se traduit par l'affichage de 12,25 après arrondi. PERFOtronic arrondit automatiquement vers le haut ou vers le bas, la valeur arrondie à 0,25 étant la plus proche de la valeur réelle.

Les valeurs de catalogue 12, 12¼, 12½, 12¾, 13 etc. sont affichées à l'écran sous la forme 12.00, 12.25, 12.50, 12.75, 13.00 etc.

Il arrive que la valeur de certains timbres (américains ou britanniques, par exemple) ne corresponde pas à la valeur indiquée dans les catalogues et aux résultats de mesure de PERFOtronic, simplement parce qu'il n'existait pas de processus de mesure totalement précis lorsque les valeurs des catalogues ont été déterminées.

Avant l'invention du PERFOtronic, la mesure de la perforation ne pouvait être obtenue qu'en utilisant des compteurs de perforation imprimés, qui étaient disponibles à l'époque.

Il faut également tenir compte du fait que le papier (et la gomme) des timbres peut avoir un coefficient de dilatation variable en fonction des conditions de température et d'humidité. Par conséquent, les résultats de la lecture peuvent se situer à la limite entre deux perforations et différer d'un ¼. En cas de doute, nous vous conseillons de mesurer les deux côtés du timbre, ce qui peut donner cette différence d'arrondi.

## Votre fournisseur

