

**Graveuse à percussion
électromagnétique portable
GPP30**



I – DESCRIPTION GENERALE

Le **GPP30** est un pistolet de marquage qui génère des caractères constitués d'un ensemble de points par l'intermédiaire d'une pointe en carbure de tungstène se déplaçant sur une table croisée dont les mouvements en X et Y sont obtenus à l'aide de moteurs pas à pas.

Les pièces marquées peuvent être de formes et de matières différentes, de surfaces irrégulières, rugueuses, brutes de forme de fonderie, pré-traitées et avec une dureté pouvant atteindre 62 HRC.

Le principe de marquage étant de la micro-percussion, la résultante est un impact réduit du fait que les caractères sont constitués de points et limitent le stress sur la pièce marquée.



- ◆ Son support en vé permet de se positionner et de s'auto-centrer sur des pièces cylindriques.
- ◆ Un outillage adaptable sur le support garanti un bon positionnement pour marquer en extrémité d'un cylindre plein ou sur la tranche de pièces fines empilées (en option).

II – CONSTITUTION DE LA MACHINE

1. **Un pistolet de marquage** composée d'une table croisée XY de course 50 x 30mm reprend les déplacements à l'aide de moteurs pas à pas et vis trapézoïdale avec système de rattrapage de jeux.

Un électroaimant est monté sur une platine se déplaçant sur la table croisée et comporte un stylet en carbure de tungstène qui génère un marquage par points successifs paramétrable en fonction du texte, des codes ou des logos à marquer. La tête de marquage peut fonctionner quelle que soit son orientation.



2. **Les accessoires** livrés avec la machine en standard sont :

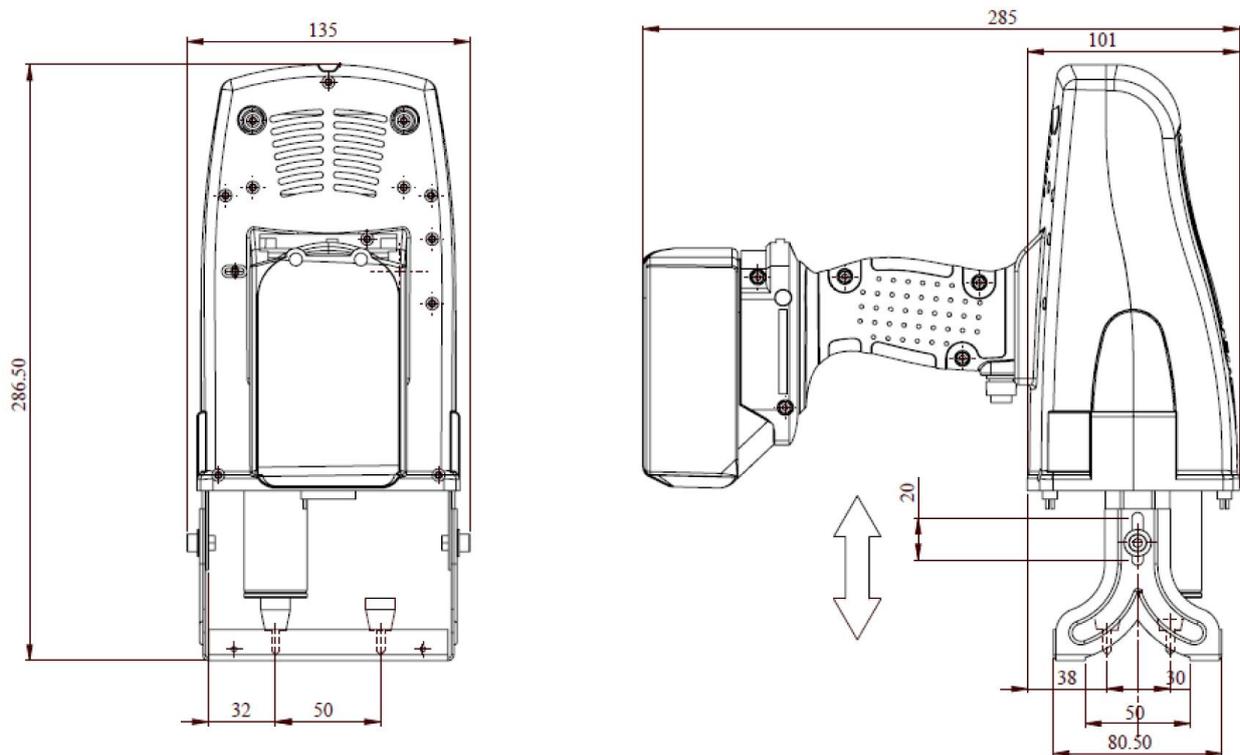
Un stylet complet, un jeu de 2 batteries et leur chargeur secteur, le tout dans une valise de transport/rangement.

III – DONNEES TECHNIQUES

Pistolet de marquage GPP30

Aire de marquage	50 x 30mm
Dimensions	287 x 135 x H285mm
Poids	2,5Kg
Fonctionnement électromagnétique	Tout électrique
Interface avec tablette, téléphone, PC ou PDA sous ANDROID, APPLE et WINDOWS	Wifi
Autonomie des batteries	2 x 4 heures

Plans d'encombrement du pistolet de marquage :



Logiciel

Le logiciel fonctionne sous n'importe quel appareil sous Windows, Android ou Apple (PC, Tablette, Téléphone, PDA, ...).



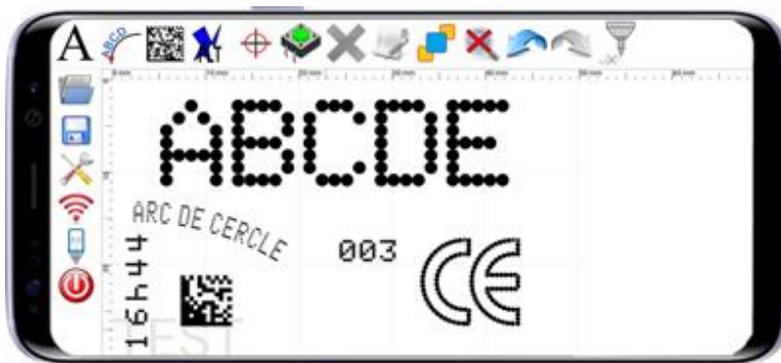
Il permet avec une très grande ergonomie de réaliser des fichiers de marquage intégrant du texte, du texte en arc de cercle, des logos, des codes 2D Datamatrix, ...

EKOPTIC

Les photos et descriptifs ne sont pas contractuels.

Nous nous réservons le droit de modifier la conception ou les caractéristiques des produits à tout moment, sans obligation. Version 1.1

L'écran de prévisualisation permet à chaque modification de savoir ce qui va être gravé.



Le logiciel offre une très grande ergonomie et facilité d'utilisation



***Menu principal avec pré-visualisation
Système WYS-WYG – What you see is what you get***

En particulier le programme permet :

- La création de texte dans différentes polices (5x7, 7x9, 11x16).
- Le positionnement, la rotation et l'alignement de différents objets entre eux ou par rapport à une référence dans le champ de marquage.

EKOPTIC

Les photos et descriptifs ne sont pas contractuels.

Nous nous réservons le droit de modifier la conception ou les caractéristiques des produits à tout moment, sans obligation. Version 1.1

- La création de codes bi-dimensionnels (2D) Data-Matrix.
- L'incrémentation automatique de champs variables de type date, heure, compteur, ...
- L'importation de fichiers logos vectoriels au format *.PLT
- De bénéficier d'une traduction multi-langage dans plus de 13 langues (français, anglais, allemand, espagnol, russe, ...).



Le logiciel intègre la fonction scan code-barre en utilisant l'appareil photo de votre téléphone pour incrémenter le texte à marquer

SCAN & MARK

