



MICRO PERCUSSION

GAMME PORTABLE

Catalogue



The mark of quality



TECHNOLOGIE MICRO PERCUSSION : UN MARQUAGE RAPIDE SUR TOUS LES MATERIAUX !

Le marquage par micro-percussion se fait par l'intermédiaire d'un stylet en carbure, activé électro mécaniquement, qui déforme la surface de la pièce à marquer.

Ce type de marquage (texte, nombre, logo, code datamatrix) est réalisé par une succession de points. Chaque point est la résultante d'un impact. La force est transmise par une impulsion électrique contrôlée au travers d'un électroaimant, ce qui propulse le stylet vers la surface à marquer. Un ressort ramène ce stylet en position initiale, en attendant l'impulsion suivante. La fréquence peut varier suivant la force sélectionnée et la vitesse de déplacement des axes X et Y.



PORTABLE : LÉGER ET BIEN ÉQUILIBRÉ



COMPATIBLE
MARQUAGE
CODES 2D

Les machines de marquage portables sont tout particulièrement conçues pour l'environnement industriel. Notre gamme portable, à la fois légère, mobile et robuste est adaptée pour le marquage de pièces lourdes, volumineuses et difficiles d'accès.

Ces machines, rapides et puissantes, sont capables de marquer tous types de matériaux du plastique à l'acier de 62 HRC avec une qualité et une précision constante. Le coût d'utilisation est faible, ces machines ne nécessitant ni maintenance ni consommables.

+ ROBUSTE ET FIABLE

- Conception pour un environnement industriel
- Fonderie d'aluminium

+ SIMPLE D'UTILISATION

- Léger
- Maniable, ergonomique et polyvalent
- Facilité de programmation

+ LARGE GAMME D'OPTIONS

+ HAUTES PERFORMANCES

- Technologie 100% électromagnétique (pas de pneumatique)
- Qualité et précision constantes
- Rapidité de marquage
- Puissance de frappe
- Marquage de pièces dures jusqu'à 62HRC

+ FAIBLE COÛT D'UTILISATION

- Pas de consommable
- Maintenance réduite

GAMME PORTABLE TACTILE E1



COMPACITÉ DU SYSTÈME



ÉCONOMIQUE

E-TOUCH

Fenêtre de marquage - 60 x 25 mm

LÉGER ET COMPACT

- Seulement 1,9 kg
- Ecran tactile avec programmation conviviale par icône
- Fonction SEE&MARK, fenêtre de visualisation à échelle réelle
- Système de fixation des faces d'appui aimantées révolutionnaire



E-TOUCH XL

Fenêtre de marquage - 120 x 50 mm

GRANDE FENÊTRE DE MARQUAGE

- Table croisée X-Y pour précision de marquage optimale
- Carte booster pour un marquage profond (en option)
- Ecran tactile avec programmation conviviale par icône
- Système de fixation des faces d'appui aimantées révolutionnaire



GAMME PORTABLE E10



PUISSANCE DE FRAPPE



GESTION DE BASE DE DONNÉES

e10 p63

Fenêtre de marquage - 60 x 25 mm

PUISSANT ET COMMUNICANT

- Seulement 3,2 kg
- Manoeuvrable avec une seule main
- Robustesse grâce au corps et poignée en fonderie d'aluminium
- Eclairage de la zone de travail par LEDs



e10 p123

Fenêtre de marquage - 120 x 25 mm / 120 x 40 mm

GRANDE FENÊTRE DE MARQUAGE

- Robustesse grâce au corps et poignée en fonderie d'aluminium
- Câble protégé par ressort en inox
- Eclairage de la zone de travail par LEDs
- Face avant en V avec système de réglage rapide de la distance stylet/pièce



GAMME PORTABLE SUR BATTERIE



SYSTÈME TOUT EN 1



MOBILITÉ

e-mark

Fenêtre de marquage - 60 x 25 mm

PORTABLE BATTERIE SANS FIL

- Robustesse grâce au corps et poignée en fonderie d'aluminium
- Face avant en V avec système de réglage rapide de la distance stylet/pièce
- Valise de transport, chargeur + 2 batteries
- Logiciel intuitif e1



e-mark XL

Fenêtre de marquage - 120 x 40 mm

PORTABLE BATTERIE SANS FIL

- Très large fenêtre de marquage
- Robustesse grâce au corps et poignée en fonderie d'aluminium
- Face avant en V avec système de réglage rapide de la distance stylet/pièce
- Valise de transport, chargeur + 2 batteries
- Logiciel intuitif e1



Le contrôleur e1 intégré

- Port USB (permet de transférer facilement vos fichiers de marquage)
- Entièrement programmable
- Diversité de marquage (datamatrix, circulaire, alphanumérique, logos...)
- Programmation à 2 mains conviviale par icône
- Écran couleur tactile avec fonction SEE&MARK: fenêtre de visualisation à l'échelle 1:1



+ Programmation à 2 mains conviviale par icône



+ Port USB



+ Écran couleur



Le contrôleur e10

- Écran couleur
- Port USB - Charger/décharger facilement vos fichiers de marquage
- Entièrement programmable
- Autonome (pas besoin de PC)
- Clavier industriel protégé par membrane
- Coffret étanche IP40 (pas d'ouverture ni ventilateur)



+ Multiples connectivités



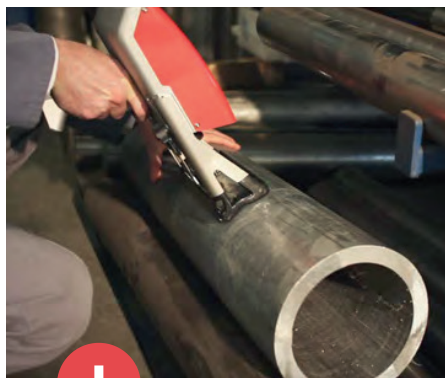
+ Écran couleur



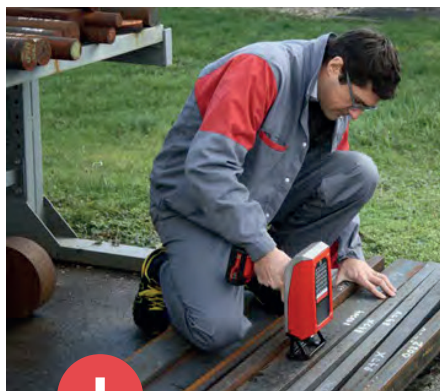
+ Port USB



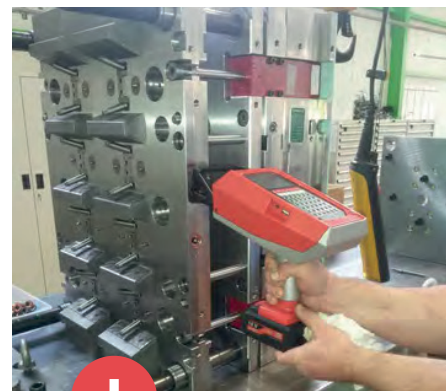
+ Logiciel et utilitaire PC



Marquage de pièces lourdes et volumineuses



Marquage de pièces en extérieur



Marquage de pièces de géométries variées

OPTIONS GAMME PORTABLE



Kart batterie



Anneau d'accrochage
+ équilibreur



Socle colonne



Carte booster pour
marquage profond



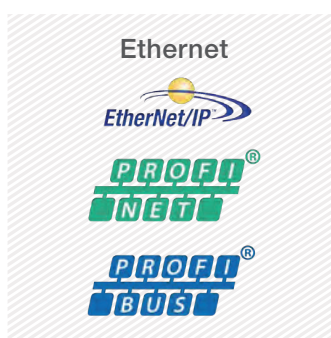
Face avant magnétique



Face avant avec
aimants permanents



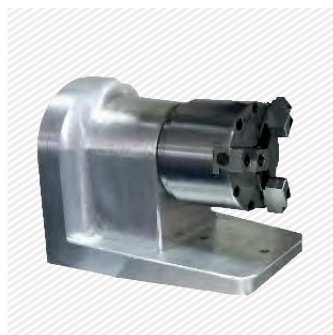
Face avant réduite
réglable



Cartes de
communication pour
contrôleur e10



Kit de maintenance



Axe rotatif



Lecteur code-barres
(sans fil)



Lecteur datamatrix

	e-touch	e-touch XL	e10p63	e10p123	e-mark	e-mark XL
Kart batterie			•	•		
Anneau d'accrochage + équilibreur	•	•	•	•		
Socle colonne	•	•	•	•		
Carte booster pour marquage profond		•	•	•		
Face avant magnétique	•	•	•	•		
Face avant avec aimants permanents					•	
Face avant réduite réglable	•				•	
Cartes de communication			•	•		
Kit de maintenance	•	•	•	•	•	•
Axe rotatif			•	•		
Lecteur code-barres (sans fil)	•	•	•	•	•	•
Lecteur datamatrix	•	•	•	•	•	•

Nous consulter dans le cas où une configuration spécifique ne serait pas éditée dans le tableau ci-joint.

SIC Marking conçoit des solutions sur mesure et clé en main dans tous les secteurs industriels. Notre bureau d'études réalise des machines dans le respect de vos cahiers des charges et de vos standards industriels.



VOUS SOUTENIR PARTOUT DANS LE MONDE

Des filiales en Italie, en Allemagne, en Grande Bretagne, au Canada, aux États-Unis, au Mexique, en Chine, en Corée du Sud, et à un réseau de plus de 40 distributeurs...

SIC MARKING, SPÉCIALISTE MONDIAL DES SOLUTIONS DE MARQUAGE ET DE TRAÇABILITÉ.

SIC Marking est un groupe international développant des solutions de marquage permanent et de relecture pour la traçabilité de composants industriels. SIC Marking a développé une gamme complète de machines de marquage micro-percussion, rayage et laser.

Avec 30 années d'expérience, SIC Marking conçoit des applications de traçabilité pour une large gamme de matériaux, comme l'acier, les alliages, l'inox, le titane, l'aluminium, et les plastiques.

Nous travaillons aujourd'hui avec les professionnels dans les secteurs automobile, aéronautique, métallurgie, mécanique, plasturgie, ferroviaire, médical, construction, défense...

Disposant d'une équipe expérimentée, réactive et impliquée, SIC Marking propose une gamme de produits standards complète, ainsi que des machines spécifiques pour répondre à tous vos besoins.



SIC Marking est certifié ISO 9001: 2008.



Votre contact

AxNum AG
Solothurnstrasse 142 • CH-2504 Biel/Bienne
T +41 32 343 30 60
office@axnum.ch • www.axnum.ch

