MACHINE DE MARQUAGE MICROPERCUSSION
e10 i143

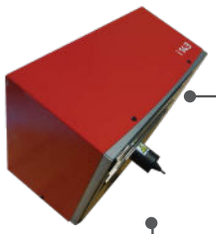
GRAND CHAMP DE MARQUAGE
150 x 100 mm

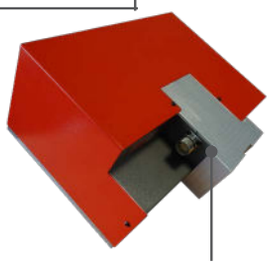
MARQUAGE RAPIDE SUR TOUS TYPES DE SURFACE
- Mécanique performante
- Contrôleur puissant

ROBUSTE ET FIABLE
- Soufflet de protection inox
- Conception pour les usages intensifs en milieu industriel

FAIBLE COÛT D'ACQUISITION
- Peu de consommable

SPÉCIFICITÉS DE L'E10 I143





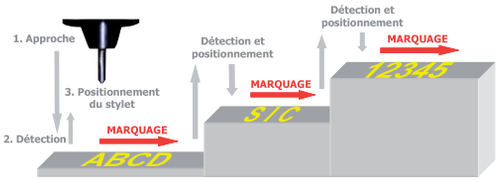
Fondre d'aluminium usiné

+ Câble robotique débrochable

Très grande fenêtre de marquage

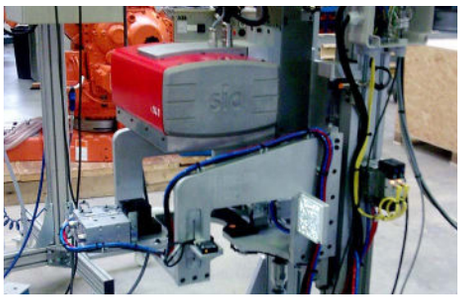
Positionnement du connecteur en retrait pour plus de sécurité

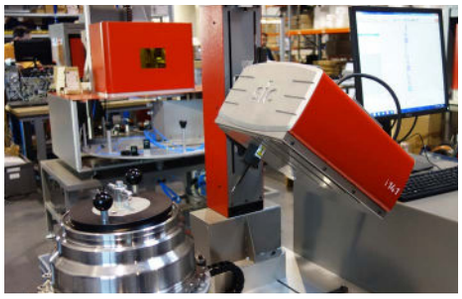
CONFIGURATION E10 I143 A
(i143 + option autosensing)



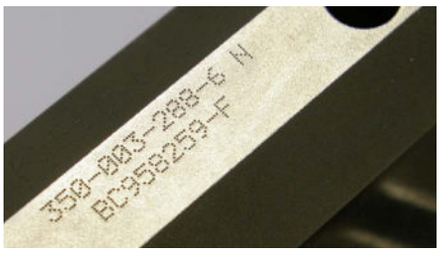
+
- Répétabilité
- Détection automatique de la surface
- Système d'Autosensing permettant un marquage de haute qualité et fiable dans le temps
- Associé à un axe d'approche

APPLICATIONS



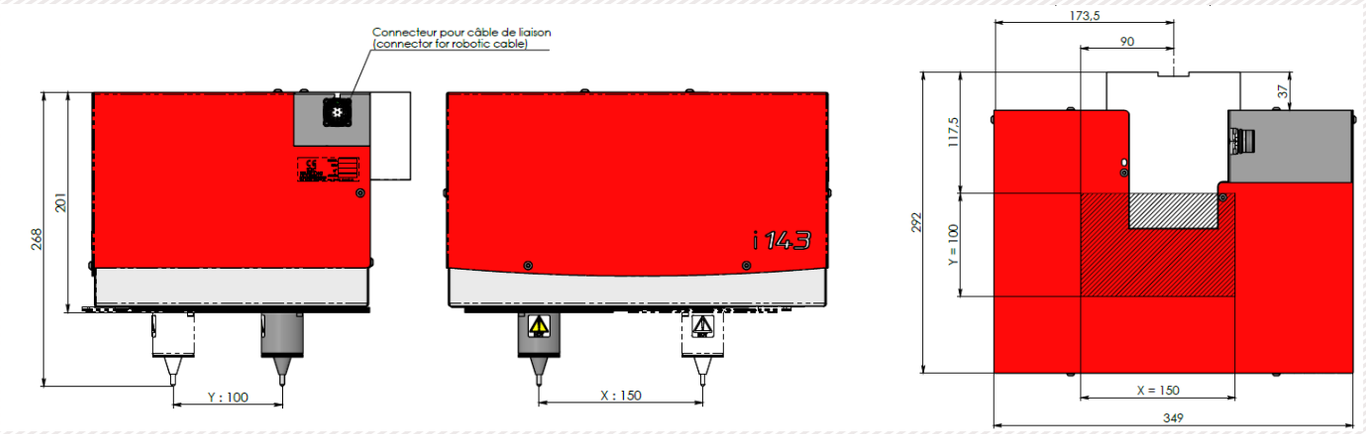


EXEMPLES DE MARQUAGE MICRO PERCUSSION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MÉCANIQUES

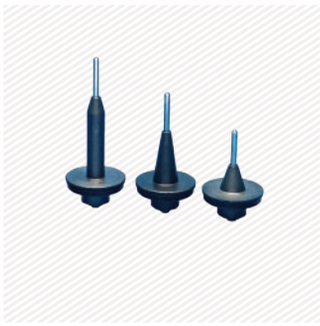
	e10 i143
Fenêtre de marquage	150 x 100 mm
Dimensions extérieures	349 x 292 x 268 mm
Poids	12 kg
Stylet	Carbure de tungstène 60 mm (80 mm en option)
Cable de connexion	5 m (10 ou 15 m en option)



OPTIONS

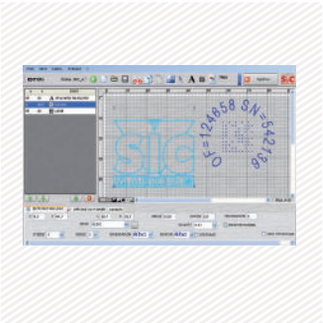
Axe Z lg 50 à 250 mm

Kit rail DIN pour contrôleur e10R



Large gamme de stylets

Kit de maintenance



Logiciel PC

Lecteur datamatrix

Lecteur code-barres (sans fil) 2D & 1D

Nous consulter dans le cas où une configuration spécifique ne serait pas éditée. 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.

UNITÉ DE CONTRÔLE E10

Le contrôleur e10

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

+ Écran couleur

+ Port USB

+ Multiples connectivités

+ Logiciel et utilitaire PC

Caractéristiques techniques électroniques

	Contrôleur e10
Dimensions	322 x 380 x 112 mm 140 x 380 x 222 mm avec Kit rail DIN (option)
Poids	5 kg
Résolution écran LCD	480 x 272 pixels
Clavier	Qwerty intégré, protégé par membrane
Puissance	300 Watt
Alimentation électrique	Monophasé, 85 à 260 VAC, 50 à 60 Hz
Nb axes contrôlés	2 (carte 3ème /4ème axes en option)
Température d'utilisation	De 5 à 40°C

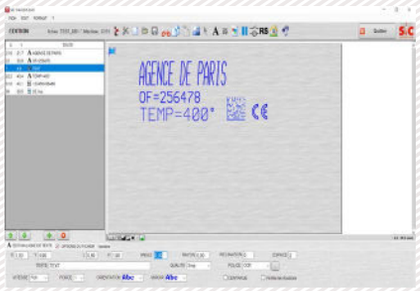
	Communication
Ports	RS232, RS422, USB, RS485 Profibus,TCP/IP, Ethernet/IP
Entrées/Sorties	8/8
Entrée clavier externe	USB
Suite logiciel PC	Création fichiers de marquage, transfert contrôleur/PC ou clé USB

Cartes de communication optionnelles :

Ethernet TCP

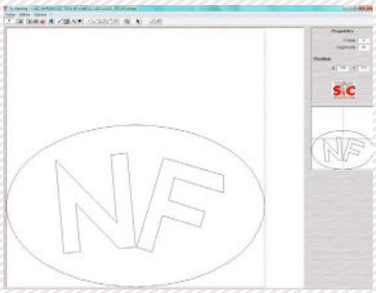
LES UTILITAIRES PC

Éditeur de fichiers



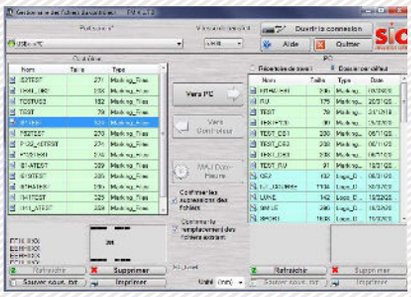
+ Création ou modification de fichiers sur PC

Création de logos



+ Création de logos vectoriels et matriciels

Gestionnaire de fichiers



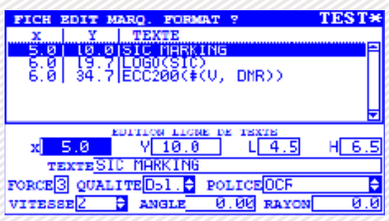
+ Utilitaire de sauvegarde et de transfert de fichiers.

LOGICIEL DE PILOTAGE SUR CONTRÔLEUR E10

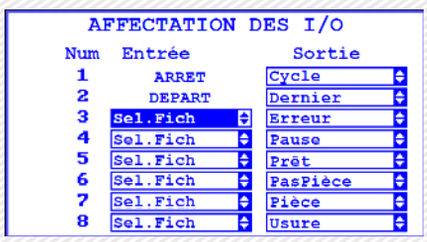
Caractéristiques Techniques

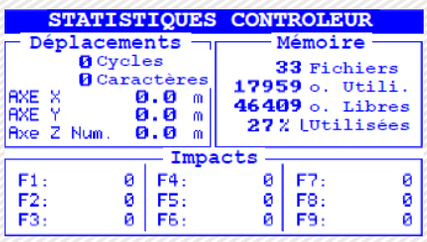
Fonction texte	Incrémentation, codes dates
Logos	Téléchargement depuis un PC ou une clé USB
Datamatrix	Jusqu'à 348 caractères, 48 x 48 dots
Polices	Arial, Comic, Comic_B, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA, 4x6
Style	Angulaire, rayonnant, inversé, miroir
Taille des caractères	De 0,1 mm à 99 mm (limitée suivant fenêtre de marquage)
Profondeur	Jusqu'à 0,3 mm (en fonction de la matière)
Résolution entre points	0,05 mm MAX
Mot de passe	2 niveaux de sécurité
Fonction historique	Exportable fichier Excel
Aide à la maintenance	Auto diagnostic
Logiciel	17 langues

Vue graphique



Menu édition

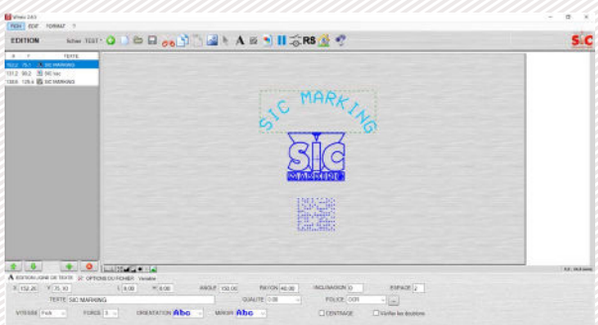




Logiciel PC permettant de piloter directement la machine de marquage.
Fonctions disponibles :
- Edition de fichiers de marquage
- Gestion des entrées / sorties
- Fonction historique et anti doublons
- Datamatrix ECC200 et UID
- ...

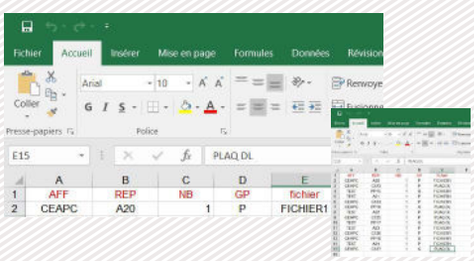
LOGICIEL OPTIONNEL WINSIC

WINSIC est un logiciel PC permettant de piloter directement la machine de marquage.

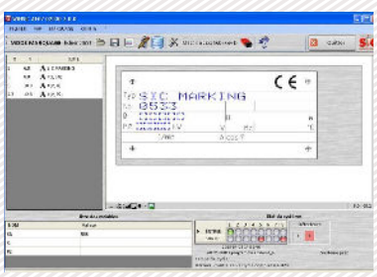


+ Utilitaire de création de logo inclus

+ Gestion de bases de données (Excel, Access, txt)



+ Insertion d'images de fond



(2018/01) SIC Marking® se réserve tous droits de modification en vue d'amélioration de ses produits - Document non contractuel.