



LES COLONNES

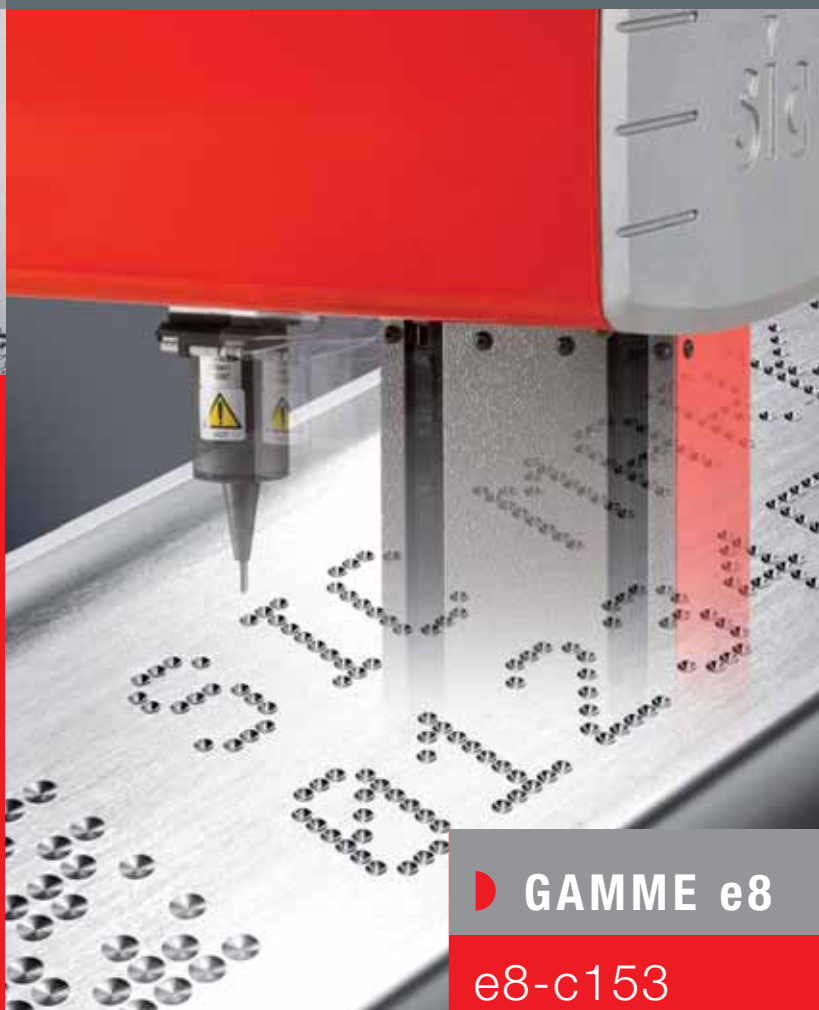


MICROPERCUSSION

Les colonnes

Stations de marquage autonomes

MACHINES DE MARQUAGE ET TRAÇABILITÉ



► **GAMME e8**

e8-c153

e8-c303

e8-c151-z-A

SIC
MARKING

e8-c153

Compteur intégré

Vitesse et précision

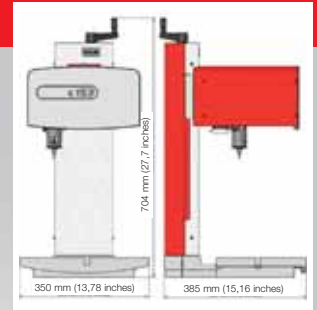
- Qualité et précision du guidage (0,02 mm / 0,0008 inches)
- Rapidité (jusqu'à 3000 pièces par jour)
- Puissance du logiciel intégré

Maintenance facile et moins coûteuse

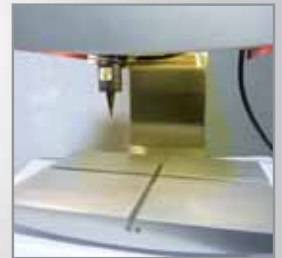
- Facilité de réglage mécanique
- Facilité de programmation

Robustesse et fiabilité

- Socle en fonte
- Conception pour environnement industriel
- Mécanique et perceuse prévu pour usage intensif



Éclairage lumineux par Led



e8-c303

Grande fenêtre de marquage

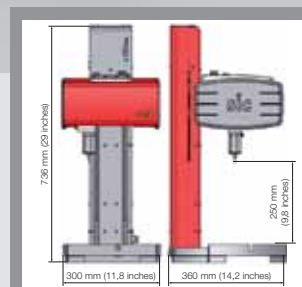
300 x 150 mm / 11.81 x 5.91 inches



e8-c151-z-a

Autosensing

Axe D motorisé



Autosensing
Palpeur intégré permettant d'assurer une distance stylet/pièce constante



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MÉCANIQUES

	c153	c303	c151-Z-A
Fenêtre de marquage	160 x 100 mm / 6,3 x 3,9 inches	300 x 150 mm / 11,81 x 5,91 inches	160 x 100 mm / 6,3 x 3,9 inches (option jusqu'à 400 x 300 mm / 15,7 x 11,8 inches)
Poids	28 kg / 61,7 lb	30 kg / 66,1 lb	41 Kg / 90,4 lb
Stylet	Carbure de tungstène 60 mm / 2,36 inches (option jusqu'à 150 mm / 5,9 inches)		
Course colonne	Jusqu'à 270 mm / 10,6 inches (autres dimensions en option)	Jusqu'à 270 mm / 10,6 inches (autres dimensions en option)	Jusqu'à 250 mm / 9,8 inches (autres dimensions en option)
Détection pièce	-	-	Fonction autosensing
Vitesse déplacement axe Z	-	-	Jusqu'à 50 mm/sec. / 2 inches/sec.

OPTIONS



Axe rotatif



Support de plaques



Chargeur de plaques



Lecteurs code-barres
et Data Matrix



Compteur



Fenêtre de marquage spécifique



Colonne rehaussée



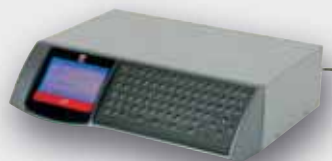
Stylets et écrous guides



Kit de maintenance



Logiciel PC



e8



e8c

- Entièrement programmable
- Marquage de codes Data Matrix
- Marquage angulaire et circulaire
- Fonctions historique et auto diagnostique (aide à la maintenance, configuration et statistiques)
- Autonome (pas besoin de PC)
- Clavier industriel protégé par membrane
- Coffret étanche IP40 (pas d'ouverture ni ventilateur)
- Ecran graphique de grande dimension

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ÉLECTRONIQUES

	e8	e8c
Dimensions (P x l x h)	322 x 413 x 112 mm / 12,7 x 16,2 x 4,4 inches	223 x 413 x 112 mm / 8,8 x 16,2 x 4,4 inches
Poids	5,4 Kg / 11,9 lb	4,9 Kg / 10,8 lb
Ecran LCD	115 x 65 mm / 4,5 x 2,5 inches	-
Clavier	Qwerty intégré, protégé par membrane	-
Puissance	300 Watt	
Alimentation électrique	Monophasé, 85 à 260 VAC, 50 à 60 Hz	
Nb axes contrôlés	2 (3 ^{ème} et 4 ^{ème} axes en option)	
Température de fonctionnement	De 5 à 40°C	

Logiciel de pilotage

Nb fichiers	Jusqu'à 2000
Mémoire	512 Ko
Caractères alphanumériques	Numéros de série, codes dates
Logos	Téléchargement depuis un PC
Data Matrix	Jusqu'à 348 caractères, 48 x 48 dots
Polices	Arial, Courier, OCR, OCRA (en option polices spécifiques clients)
Style	Angulaire, rayonnant, inversé, miroir
Vitesse	Jusqu'à 5 caractères/sec.
Taille des caractères	De 0,1 / 0,004 inches à 99 mm / 4 inches (limitée suivant fenêtre de marquage)
Forces de marquage	9 niveaux paramétrables
Profondeur	Jusqu'à 0,3 mm / 0,012 inches sur métaux (en fonction de la matière)
Résolution entre points	0,05 mm / 0,002 inches
Course maximum du stylet	Jusqu'à 8 mm / 0,32 inches
Gestion des équipes	10 équipes
Mot de passe	3 niveaux de sécurité
Fonction historique	Consultable par mot de passe
Aide à la maintenance	Composant auto diagnostique
Logiciel	15 langues

Communication

Ports	RS232, RS422, USB (RS485 et TCP/IP Ethernet en option)
Entrées/Sorties	16
Entrée clavier externe	MINI DIN
Sortie ext.	5 V - 0,5 A et 24 V - 0,5 A
Logo	Logiciel de création et transfert de logos
Sauvegarde des fichiers de marquage sur PC	Logiciel de transfert contrôleur/PC
Liaison avec base de données	En option

ACTIVITÉS SIC Marking®

MARQUAGE



MARQUAGE
MÉCANIQUE



MICROPERCUSSION



RAYAGE



LASER

VISION
INDUSTRIELLE



VISION
INDUSTRIELLE

SOLUTIONS
COMPLÈTES



SOLUTIONS
COMPLÈTES



Les machines SIC Marking® sont aujourd'hui distribuées sur les cinq continents. Renseignez-vous pour connaître le distributeur agréé le plus proche de chez vous.

SIC Marking®

13, route de Limonest
Zac de la Braille
69380 Lissieu - France
Tél. : +33 (0)4 72 54 80 00
Fax : +33 (0)4 78 47 39 40
www.sic-marking.com
info@sic-marking.com

axnum
NUMERIC AUTOMATION SYSTEMS

AxNum AG
Numeric Automation Systems
Solothurnstrasse 142 CH-2504 Biel/Bienne
T +41(0)32 343 30 60 F +41(0)32 343 30 69
www.axnum.ch office@axnum.ch

