

EDM SERVICE

Sonic Cutter ZERO

Cutter Ultrasonique



Le Sonic Cutter ZERO est un cutter de haute performance utilisant des vibrations ultrasoniques à des fréquences de 38 000 à 40 000 oscillations par seconde. Facile à manipuler, la lame permet d'effectuer des travaux délicats, même sur des objets avec des formes complexes.

Les vibrations ultrasoniques garantissent une finition lisse et précise.

Visibilité Améliorée

La façade innovante de commande et d'information par LED du boîtier de contrôle indique clairement les fonctions. La LED verte sur la poignée indique que le système est en fonctionnement.

Plus léger

Le poids de la poignée a été réduit de 46% comparé au modèle précédent.

(Sonic Cutter: 2.6 kg → Sonic Cutter ZERO: 1.4 kg)

Protection contre les surchauffes

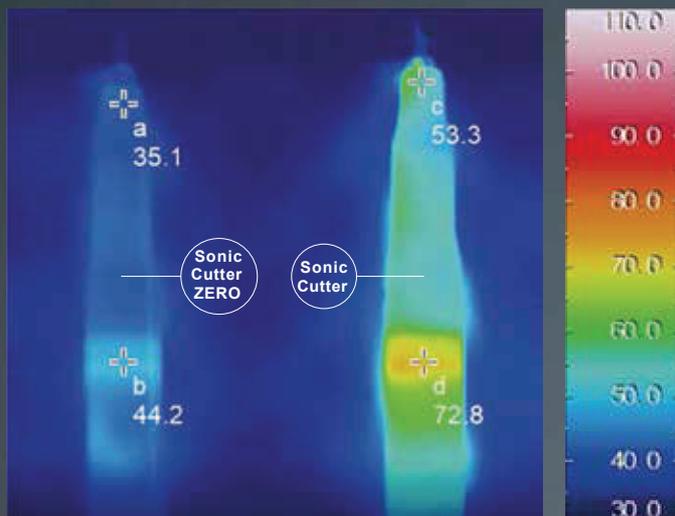
La fonction de protection contre les surchauffes permet une utilisation en continue. Quand une température spécifiée est détectée, la puissance est automatiquement ajustée afin d'empêcher une augmentation de la température.

Si une chaleur excessive est détectée, la poignée cessera de fonctionner.

■ Adapté à l'alimentation électrique mondiale 100 - 240V

Réduction du niveau de chaleur dans la poignée

Les améliorations apportées au transducteur ont permis d'obtenir un niveau d'échauffement maximum inférieur de 28,6 degrés C par rapport au modèle précédent.



Sonic Cutter ZERO Set



- Particulièrement efficace pour les découpes précises et les formes compliquées (découpe de tissus, latex, films, plastiques, uréthanes et retouche de circuits imprimés, etc.)
- Efficace pour couper, écrêter et ébavurer divers matériaux de faibles épaisseurs.
- Une coupe précise et nette assurée, aucune vibration gênante n'est ressentie sur la poignée.

Équipement standard

- Boîtier : 1 pc.
- Poignée : 1 pc.
- Lames de rechange : 40 pcs.
- Clés hexagonales (2 mm) : 2 pcs.
- Vis de rechange (M4 x P0.7 x L4) : 4 pcs.
- Fusibles (T1.6AH 250V): 2 pcs.
- Joint torique: 1 pc.
- Câble d'alimentation (2 m): 1 pc.
(Type de Prise : 120V ou 230V)

Code No.	Modèle
7782	US-40C Standard Set 120V
7783	US-40C Standard Set 230V

* Adapté à l'alimentation électrique mondiale 100 - 240V.
Veuillez choisir le type de prise du cordon d'alimentation principal.

Sonic Cutter ZERO Contrôleur

- A : Indicateur du niveau de puissance
- B : Indicateur (Amplitude, WATT et ERREUR)
- C : Bouton de sélection de la puissance (Augmenter / Diminuer)
- D : Erreur / Watt
- E : Bouton ON / OFF (Démarrer et arrêter la poignée)
- F : Interrupteur principal



⚠ Le Sonic Cutter ZERO n'est pas compatible avec le Sonic Cutter.

- La fréquence d'oscillation de 38 kHz - 40 kHz et la puissance max. de 30 W permettent une découpe puissante et efficace.
- Un affichage numérique à LED peut indiquer la puissance en watt ou l'amplitude au choix.
- L'affichage LED améliore la visibilité et la prévention des erreurs de manipulation.
- Une fonction de protection contre la chaleur est équipée pour un niveau de sécurité élevé.

Spécifications

Fréquence d'oscillation : 38 kHz - 40 kHz
 Contrôle de fréquence : Ajustement automatique
 Puissance : 30 W
 Réglage de puissance : 21 niveaux
 Alimentation : AC 100 - 240V
 Poids : 1,4 kg
 Dimensions : L 161 x P 256 x H 84 mm

Accessoires standards

- Fusibles de rechange T1.6AH 250V): 2 pcs.
- Câble d'alimentation (2 m): 1 pc.
(Type de prise : 120V ou 230V)

Code No.	Modèle
7785	Sonic Cutter ZERO contrôleur 120V
7786	Sonic Cutter ZERO contrôleur 230V

* Adapté à l'alimentation électrique mondiale 100 - 240V.
 Veuillez choisir le type de prise du cordon d'alimentation principal.

Sonic Cutter ZERO poignée



- Aucune vibration ressentie par l'utilisateur afin de procurer un confort de coupe optimal.
- Fonction de protection contre la chaleur permettant une utilisation en continue sans surchauffe.
- Légère, la poignée Sonic Cutter ZERO assure une coupe nette et génère une belle surface de coupe.

Spécifications

Oscillateur : transducteur de type Langevin
 Fixation de la lame : lame vissée L 4 mm x épaisseur 0,38 mm
 Longueur du cordon : 3 m
 Poids : 120 g (hors câble)
 Dimensions : max. φ 25 x L 166 mm

Accessoires standards

- Lames de rechange : 40 pcs.
- Clés hexagonales (2 mm) : 2 pcs.
- Vis de rechange (M4 x P0.7 x L4): 4 pcs.
- Joint torique : 1 pc.

⚠ Le Sonic Cutter ZERO n'est pas compatible avec le Sonic Cutter.

Code No.	Modèle
7787	US-40C

Sonic Cutter ZERO accessoires

Produit	Code No.	Description
	8103	FC-24 Pédale (ON/OFF uniquement)
		Lame de rechange



P.A. des Forbœufs - 30, rue des Forbœufs - F-95280 Jouy-Le-Moutier
Tél. : 33 (0) 1 34 24 70 70 - Fax : 33 (0) 1 34 24 70 69
e-mail : edmservice@edmservice.com - web: www.edmservice.com

PR-K357FR V1 au 01-06-2022