

# Spécifications techniques du produit

## Endo GT Pro

### 1、 Conditions de fonctionnement

1.1 Température ambiante :  $+5^{\circ} \sim +35^{\circ} \text{ }^{\circ}\text{C}$  .

1.2 Humidité relative ambiante : 30 % à 75 %.

1.3 Pression atmosphérique : 70 kPa ~ 106 kPa

### 2、 Conditions de stockage

1. Cet équipement doit être stocké dans une pièce où l'humidité relative est comprise entre 10 % et 93 %, la pression atmosphérique entre 70 kPa et 106 kPa et la température entre  $-20^{\circ} \text{ }^{\circ}\text{C}$  et  $+55^{\circ} \text{ }^{\circ}\text{C}$ .

2. Évitez de stocker l'appareil dans un endroit trop chaud. Une température élevée réduit la durée de vie des composants électroniques, endommage la batterie et peut déformer ou faire fondre certaines pièces en plastique.

3. Évitez de stocker l'appareil dans un endroit trop froid. Sinon, lorsque la température de l'appareil remontera à un niveau normal, de la condensation se formera et risque d'endommager la carte de circuit imprimé.

### 3、 Principales spécifications techniques

3.1 L'équipement est conforme à la directive CEI 60601.

3.2 Conformément à la norme EN60601-1, degré de protection contre la pénétration de liquides : Base et pièce à main du moteur : équipement ordinaire (IPX0) ; pédale sans fil : IPX1

3.3 Équipement à fonctionnement intermittent : dispositif à fonctionnement non continu

① Lorsque la vitesse est comprise entre  $\leq 1200 \text{ tr/min}$ , fonctionne pendant 10 minutes et s'arrête pendant 5 minutes ;

② Lorsque la vitesse est  $> 1200 \text{ tr/min}$ , fonctionne pendant 6 minutes et s'arrête pendant 20

minutes.

### 3.4 Batterie :

- Batterie lithium de l'unité principale : 11,1 V / 2600 mAh
- Batterie au lithium de la pièce à main du moteur : 3,7 V / 1200 mAh
- Batterie au lithium de la pédale sans fil : 3,6 V/750 mAh

### 3.5.

- Adaptateur secteur pour unité principale (UES24LCP-150160SPA) :
- Entrée : 100 V-240 V  $\sim$  50 Hz/60 Hz, 800 mA
- Sortie : 15 V  $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$  1,6 A
- Adaptateur secteur pour PF-2 :
- Entrée : 100 V-240 V  $\sim$  50 Hz/60 Hz, 0,2 A
- Sortie : 5 V  $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$  1,0 A

### 3.6 Dimensions :

- A) Pièce à main du moteur : 27\*25\*150 mm
- B) Base interchangeable : 97,8\*49,3\*75,4 mm
- C) Unité principale : 113,4\*93,6\*155,1 mm

3.7 Plage de vitesse : 50 tr/min à 3000 tr/min

3.8 Plage de couple : 0,4 N·cm à 5,0 N·cm (4 mN·m à 50 mN·m)

3.9 Type de protection contre les chocs électriques : équipement de classe II.

3.10 Degré de protection contre les chocs électriques : partie appliquée de type B.

3.11 Degré de sécurité d'utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec l'air ou avec de l'oxygène ou du protoxyde d'azote : Équipement non adapté à une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec l'air ou avec de l'oxygène ou du protoxyde d'azote.