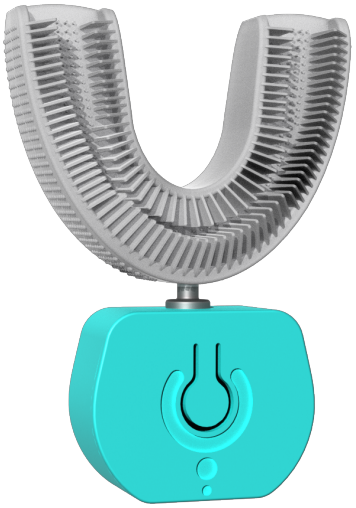
SCHEDA TECNICA CWASH® EASY

Nome prodotto:
Cwash® Easy



Produttore/Distributore:
Plus Biomedicals Srl

Descrizione prodotto:
Dispositivo automatizzato per l'igiene orale ad azione meccanica vibrazionale e con tecnologia a rilascio graduale di sostanze antibatteriche.

EAN:
8 052282 622106

Classe prodotto:
10000781 cura e igiene dentale (dispositivi elettrici)

Caratteristiche bite:
Mescola di:

- Compound polimerico basato su copolimeri stirenici, 50±5 Shore A, USP classe VI, ISO 10993-10, ISO 10993-11, ISO 10993-4, ISO 10993-5, 10/2011/CE, 1907/2006/CE REACH Allegato XIV e XVII, ROHS, RAEE, WEEE, ELV, EN71/3.
- Xilitolo Alimentare, CAS: 87-99-0
- Mentolo Naturale, CAS: 2216-51-5

Durezza mescola finale testata su una sezione del bite: 45±5 shore A.
Nickel free

Temperatura di stoccaggio del Bite:
≤35

Case device esterno:
Poliammide caricato con fibre di vetro PA6-GF30, Certificato per contatto alimentare. Resilienza impatto Charpy (23°C): 90\110 kJ/m2 (asciutto\umido), Costante dielettrica relativa: 3.5\20 (asciutto\umido), Assorbimento acqua: 6.3%.

Temperatura di stoccaggio del device completo:
Da -20° a +30°.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione di ricarica:
Cavo di alimentazione USB-micro USB
Tensione massima di alimentazione: 5V.

Motori :
Tensione operativa: 1.5V ~ 3.7V DC, Corrente operativa max 230mA, Velocità: 22000±2000 rpm.
Temperatura di lavoro: da -10° a +60° (≤60%RH).

Batteria:
Ricaricabile ai polimeri di Litio, Capacità: 210mAh, Tensione nominale: 3.7V, Tensione operativa: da 2.75V a 4.20V, Tensione massima di carica: 4.2V±50mV, Corrente massima di carica: 105mA.
Temperatura di carica: da 0° a +45°, Temperatura di scarica: da -20° a +60°.
Temperatura di stoccaggio: da -20° a +30°, Umidità di stoccaggio: 65±20%RH.

Compatibilità elettromagnetica:
EN 60601-1-2:2015, EN 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007/A1:2011.

CE