D-Heart
Portable ECG Device

User Manual / Manuale Utente



D·Heart®

Rev. 3.0.0 2019/07/08

HI

D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण (D-Heart Portable ECG Device) प्रचालक मैनुअल

1. पैकेज की सामग्री 105
2. उपकरण का प्रचालन 105
   a. पावर ऑन/ऑफ 105
   b. उपकरण की स्थिति 105
3. पर्यावरण संबंधी स्थितियाँ 106
4. अनुपालन की घोषणा 106
5. अभीष्ट उपयोग, अभीष्ट उपयोगकर्ता, प्रति-संकेत और सावधानियाँ, शेष जोखिम 106
6. रखरखाव, सफाई और समस्या का समाधान 108
   a. सफाई और जीवाणुरहित बनाना 108
   b. रखरखाव 108
   c. समस्या का समाधान 108
7. प्रतीकों का संक्षिप्त विवरण 110
8. आवश्यकता होने पर सहयोग और प्रतिकूल घटना के बारे में सूचित करना 110
9. इलेक्ट्रोमेग्नेटिक अनुकूलता 111
   a. विशेष विवरण और तकनीकी जानकारी: EMC (इलेक्ट्रोमेग्नेटिक अनुकूलता) 111
10. उपकरण का निपटान 113

ध्यान दें! उपकरण का प्रयोग करने से पहले इस मैनुअल को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कृपया इसे भविष्य में संदर्भ के लिए किसी सुरक्षित स्थान पर रखें।

1. पैकेज की सामग्री

- डोरी के साथ D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण [1]
- उपयोग के पश्चात फेंके जाने वाले इलेक्ट्रोड
- चार्जगि केबल
- सन्नहिति (embedded) वायरलेस चार्जर के साथ सॉफ्ट केस
- क्वकि गाइड

2. उपकरण का प्रचालन

a. पावर ऑन/ऑफ

- जब उपकरण ऑफ हो (Led ऑफ हो), तो उपकरण को ऑन करने के लिए बीच के बटन को दबाएँ।
- जब उपकरण ऑन हो (Led जल-बुझ रही हो), तो उपकरण को ऑफ करने के लिए बीच के बटन को दबाएँ।

b. उपकरण की स्थति

- ऑफ (Led ऑफ)
- ऑन/पेयर्ड नहीं
  Led एक बार जल-बुझ रही है; समय: 1s
- ऑन/ जुड़ा हुआ है
  Led ऑन (फक्स्ड)
- ऑन/MEASURING
  Led दो बार जल-बुझ रही है; समय; 1s
- ऑन/ बैटरी डस्चार्ज्ड
  Led 3 बार जल-बुझ रही है; उसके बाद ऑफ हो जाती है
- ऑन/फर्मवेयर अपडेट
  Led तेजी से जल-बुझ रही है; समय: 0,3s
- ऑफ/ चार्जगि
  Led एक बार जल-बुझ रही है; समय: 5s
- ऑफ/ चार्ज्ड
  Led एक बार जल-बुझ रही है; समय: 1,5s

उपकरण को कैसे चलाएं – इसका वर्णन पैकेज में शामलि D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण के लिए गाइड में कयिा गया है और www.d-heartcare.com पर उपलब्ध वीडयिो ट्यूटोरयिल में दर्शाया गया है।

[1] आवश्यकता होने पर डोरी के होल्डर को D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण से अलग कयिा जा सकता है।

3. पर्यावरण संबंधी स्थितियाँ

- प्रचालन तापमान (बैटरी डिस्चार्जिंग): -10°C से 40°C
- प्रचालन तापमान (बैटरी चार्जिंग): +5°C से +35°C
- भंडारण तापमान: -20°C से +30°C
- भंडारण नमी: 45% ~ 75% (सापेक्ष)
- वातावरण संबंधी दबाव श्रेणी: 700 hPa से 1060 hPa

4. अनुपालन की घोषणा

D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण निम्नलिखित मानकों का अनुपालन करता है:

- ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
- ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
- CEI EN 60601-1-2:2016-04
- CEI EN 60601-2-25:2016-04 (*)
- ETSI EN 300 328: v2.1.1 (2016-11)
- CEI EN 60601-1-11:2015
- IEC 60601-1:2005+A1:2012

5. अभीष्ट उपयोग, अभीष्ट उपयोगकर्ता, प्रति-संकेत और सावधानियाँ, शेष जोखिम

- यह उपकरण दिल के रोगों से पीड़ित या दिल के रोगों के जोखिम वाले प्रयोक्ताओं के रोग निदान या देखभाल की प्रक्रिया के संबंध में सहायता करने या उपयोगी जानकारी उपलब्ध कराने के लिए है।
- यह उपकरण अस्पताल, जनरल फिजिशियन के कार्यालय, अस्पताल-के-बाहर के स्थान जैसे होमकेयर वातावरण आदि में प्रयोग के लिए है।
- यह उपकरण वयस्कों के लिए है। छोटे भागों (जैसे उपयोग के बाद फेंके जाने वाले इलेक्ट्रोड) को निगलने के संभावित खतरे से बचने के लिए उपकरण को छोटे बच्चों से दूर ऊपर, निगाह से दूर तथा पहुँच से बाहर रखें।
- इलेक्ट्रोडों के सुचालक (कंडक्टिव) भागों को ज़मीन सहित किसी अन्य सुचालक भाग के संपर्क में नहीं लाना चाहिए।
- उपकरण के साथ उपलब्ध कराए गए प्रयोग के बाद फेंके जाने वाले इलेक्ट्रोडों या उसी मॉडल के दूसरे इलेक्ट्रोडों का ही प्रयोग करें। प्रयोग के बाद फेंके जाने वाले इलेक्ट्रोडों को खरीदने संबंधी जानकारी के लिए info@d-heartcare.com पर संपर्क करें।
- उपकरण का प्रयोग किसी कार्डिएक डिफिब्रिलेटर के साथ नहीं किया जाएगा।
- उपकरण का प्रयोग हाई-फ्रीक्वेन्सी सर्जिकल उपकरणों के साथ नहीं किया जाएगा।
- उपकरण को ज्वलनशील पदार्थों के साथ नहीं चलाया जाएगा।
- उपकरण को ज्वलनशील एनेस्थेटिक्स के साथ नहीं चलाया जाएगा।

(*) यह अनुपालन लागू परीक्षणों (जैसा कि संबंधित टेस्ट रिपोर्टों में दर्शाया गया है) तक सीमित है।

- उपकरण को ऑक्सीज़न से भरे हुए वातावरण में नहीं चलाया जाएगा।
- उपकरण को CISPR 11:2009 (रेडियो-फ्रीक्वेन्सी गड़बड़ी लक्षण) के अनुसार श्रेणी B में वर्गीकृत किया गया है।
- यह उपकरण प्रत्यक्ष कार्डिएक अनुप्रयोग के लिए उपयुक्त नहीं है।
- D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण ऐप द्वारा की गई कोई स्वचालित जाँच प्रचालक को तब सलाह देती है और उन स्थितियों से बचाती है जब उपकरण प्रयोग के योग्य नहीं होता (अर्थात सभी इलेक्ट्रोड मरीज के शरीर से सही तरह से जुड़े हुए नहीं हैं)।
- ECG मापन की सटीकता कार्डिएक पेसमेकर या अन्य इलेक्ट्रिकल उद्दीपकों से प्रभावित हो सकती है।
- न्यूनतम प्रचालन समय 24 घंटे है बशर्ते कि बैटरी नई हो और पूरी तरह से चार्ज हो।
- सामान्य प्रयोग तथा बैटरी स्थितियों में समाप्त होने से लेकर 90% चार्ज होने तक बैटरी चार्ज होने का समय 2 घंटे है।
- बैटरी को चार्ज करने के लिए प्रयोक्ता को उपकरण को पैकेज में शामिल वायरलेस चार्जर पर रखना चाहिए। बैटरी चार्जिंग वायरलेस प्रौद्योगिकी से की जाती है।
- जब उपकरण को चार्ज किया जा रहे हो, तब उसे शरीर के साथ न जोड़ें (कृपया नोट करें कि जब बैटरी चार्ज की जा रही हो तब उपकरण काम नहीं करता)।
- चार्जिंग पूरी होने के बाद उपकरण को मरीज के शरीर के संपर्क में लाने से पहले इसे थोड़ी देर ठंडा होने के लिए छोड़ें।
- प्रयोक्ता द्वारा उपकरण को चलाने से पहले ऐप में दिए गए उचित संकेत का प्रयोग करते हुए बैटरी चार्जिंग स्तर अवश्य जाँचा जाना चाहिए।
- QRS कॉम्प्लेक्स के अंदर आइसोइलेक्ट्रिक सेगमेंट्स को Q-, R- या S-तरंगों से बाहर रखा जाता है।
- इस उपकरण में मोशन आर्टिफैक्ट, रेस्पिरेटरी परिवर्तन और बेसलाइन वांडर जैसे नॉन-फ्रीक्वेन्सी घटकों को हटाने के लिए विशिष्ट फिल्टर सेटिंग अंतर्निहित है।
- कोई माप करने से पहले, यह सुनिश्चित करने के लिए उपकरण की जाँच करें कि उसमें कोई दिखाई देने वाली ऐसी क्षति नहीं है जो प्रयोक्ता की सुरक्षा और माप के निष्पादन को प्रभावित कर सकती हो। जब कोई स्पष्ट क्षति हो तो यूनिट का उपयोग करना बंद कर दें।
- कम-से-कम मासिक आधार पर ऐप और फर्मवेयर के अपडेटों की उपलब्धता की जांच करें और उसके अनुसार अपेक्षित अपडेट करें।

6. रखरखाव, सफाई और समस्या का समाधान

a. सफाई और जीवाणुरहति बनाना

- सफाई करने से पहले उपकरण को ऑफ कर दें। सफाई करने के लिए उपकरण को सूखे तथा साफ कपड़े से पोछे। उपकरण में किसी तरल पदार्थ को न जाने दें।
- प्रयोग के बाद फेंके जाने वाले इलेक्ट्रोडों का कभी भी दोबारा प्रयोग न करें।

b. रखरखाव

- आंतरिक भागों को नुकसान होने से बचाने के लिए उपकरण के केस को न खोलें।
- तरल पदार्थ को उपकरण में जाने से रोकें क्योंकि यह उपकरण की सुरक्षा तथा प्रदर्शन को प्रभावित करेगा।
- सॉफ्टवेयर और फर्मवेयर अपग्रेड की सूचना यूज़र को दी जाती है और स्मार्टफोन ऐप द्वारा इन्हें स्वचालित रूप से किया जाता है।

c. समस्या का समाधान

c.1 समस्या: उपकरण स्वचि ऑन नहीं हो रहा है	
संभावित कारण	समाधान
बैटरी खत्म हो गई है या लगभग खत्म हो गई है।	बैटरी चार्ज करें।
उपकरण क्षतिग्रस्त हो गया है।	इस वेबसाइट से मदद लें: https://www.d-heartcare.com/contact

c.2 समस्या: उपकरण स्मार्टफोन से कनेक्ट नहीं हो रहा है	
संभावित कारण	समाधान
स्मार्टफोन का ब्लूटूथ फंक्शन स्वचि ऑफ है।	स्मार्टफोन का ब्लूटूथ फंक्शन स्वचि ऑन करें।.
स्मार्टफोन किसी अन्य डी-हार्ट (D-Heart) उपकरण से कनेक्ट है।	अन्य डी-हार्ट को स्वचि ऑफ करें।
उपकरण क्षतिग्रस्त है।	इस वेबसाइट से मदद लें: https://www.d-heartcare.com/contact

c.3 समस्या: ऐप में ऑटोमेटिक जाँच एक या अधिक डिस्कनेक्ट हुए इलेक्ट्रोड्स दिखाती है।	
संभावित कारण	समाधान
डिस्पोजेबल इलेक्ट्रोड्स का बॉडी से सही तरह से संपर्क नहीं होता।	डिस्पोजेबल इलेक्ट्रोड्स को सही प्रकार से लगाएं।
प्लग डिस्पोजेबल इलेक्ट्रोड्स से कनेक्ट नहीं है।	प्लगों को डिस्पोजेबल इलेक्ट्रोड्स से कनेक्ट करें।
उपकरण क्षतिग्रस्त है।	इस वेबसाइट से मदद लें: https://www.d-heartcare.com/contact

c.4 समस्या: उपकरण हार्ट रेट मापने में वफिल हो गया है या ट्रेस सशक्त असंगत वेवफॉर्म दखिाता है।	
संभावति कारण	समाधान
डस्पिोजेबल इलेक्ट्रोड्स का बॉडी से सही तरह से संपर्क नही होता।.	डस्पिोजेबल इलेक्ट्रोड्स को सही प्रकार से लगाएं।
प्लग डस्पिोजेबल इलेक्ट्रोड्स से कनेक्ट नही है।	प्लगों को डस्पिोजेबल इलेक्ट्रोड्स से कनेक्ट करें।
मापते समय हलिना-डुलना	जब माप रहे हो तो कृपया शांत रहे और हलिने-डुलने से बचें।
इलेक्ट्रोमेग्नेटकि बाधा।	बाधा के मूल कारण से दूर रखें।
उपकरण क्षतग्रिस्त है।	इस वेबसाइट से मदद लें: https://www.d-heartcare.com/contact
c.5 समस्या: बैटरी चार्ज नहीं होती	
संभावति कारण	समाधान
वायरलेस चार्जर पर गलत पोजीशन	उपकरण को वायरलेस चार्जर पर सही तरह से रखें (LED धीरे धीरे जल-बुझ रही हो)।
उपकरण क्षतग्रिस्त है।	इस वेबसाइट से मदद लें: https://www.d-heartcare.com/contact.

7. प्रतीकों का संक्षिप्त विवरण

CE 1370

D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण इलेक्ट्रोमेडकिल उपकरणो के लिए यूरोपीयन समुदाय (European Community) द्वारा स्थापति संबंधति सफिारशिो (93/42/CEE) के अनुसार प्रमाणति है। संख्या "1370" उस अधसिूचति नकिाय को चहिनति करती है जो लागू अनविार्य अपेक्षाओं के संबंध में उपकरण के अनुपालन का सत्यापन करता है।

IP22

D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण IEC मानक 60529 द्वारा परभिाषति सुरक्षा IP22 के स्तर के अनुसार पानी और धूल से सुरक्षति है:

- चारो ओर का घेरा उँगलयिों या ऐसी ही छोटी वस्तुओं को खतरनाक भागों तक पहुँचने से रोकता है।
- चारो ओर का घेरा टपकते हुए पानी से तब सुरक्षा प्रदान करता है जब उपकरण को 15° पर झुकाया जाता है।



इलेक्ट्रकि और इलेक्ट्रोनकि उपकरणों के अपशष्टि (Waste of Electric and Electronic Equipment - WEEE) के लिए अलग एकत्र करना।



वनिर्माता।



D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण Bluetooth® प्रौद्योगकिी के अनुकूल है।



D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण को मानक CEI EN 60601-2-25 के अनुसार इलेक्ट्रोनकिल झटके से सुरक्षा के संबंध मे टाइप CF के रूप मे वर्गीकृत कयिा गया है।



तापमान की रेंज।



वायुमंडलीय दबाव की रेंज।



नमी की रेंज।



सूखा रखें: उपकरण को शुष्क वातावरण मे रखे और प्रयोग करे।

8. आवश्यकता होने पर सहयोग और प्रतकिूल घटना के बारे में सूचति करना

कृपया नम्निलखिति वेबसाइटें देखें: https://www.d-heartcare.com/contact
D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण को स्थापति करने, प्रयोग करने या इसके रखरखाव में या अप्रत्याशति प्रचालन या घटनाओं के संबंध में, आवश्यक होने पर, कसिी सहायता के लिए।
प्रतकिूल घटना सूचति की जानी चाहिए। सूचति करने संबंधी फॉर्म और जानकारी http://www.salute.gov.it पर उपलब्ध है। D-हार्ट पोर्टेबल ECG उपकरण से संबंधति प्रतकिूल घटनाएं D-Heart Srl को भी 0039 010 3017000 पर सूचति की जानी चाहिए।

9. इलेक्ट्रोमेग्नेटकि अनुकूलता

यह उपकरण IEC60601-1-2 के अनुसार श्रेणी B में वर्गीकृत कयि गया है।

यह उपकरण जाँचा गया है और IEC60601-1-2 और चकित्सिा उपकरण नर्दिेश 93/42/EEC के लिए चकित्सिा उपकरणों की सीमा के अनुपालन में पाया गया है। ये सीमाएं कसिी वशिष्टि चकित्सिा वातावरण में हानकिारक हस्तक्षेप से पर्याप्त सुरक्षा देने के लिए नर्धिारति है। यह उपकरण रेडयिो फ्रीक्वेन्सी उत्पन्न करता है, प्रयोग करता है और रेडएिट कर सकता है और यदि इसकी सर्वसि न की जाए या नर्दिेशों के अनुसार इसका प्रयोग न कयि जाए तो आस-पास के अन्य उपकरणों में हानकिारक दखलंदाजी उत्पन्न कर सकता है। फरि भी, इस बात की कोई गारंटी नहीं है कि किसी वशिष्टि स्थान पर दखलंदाज़ी नहीं होगी। यदि सिस्टिम दूसरे उपकरणों में हानकिारक दखलंदाज़ी करता है, जसिका पता सस्टिम को ऑफ तथा ऑन करके लगाया जा सकता है, तो नम्निलखिति में से कोई एक या अधकि उपाय अपनाकर दखलंदाज़ी को समाप्त करने का प्रयास करें:

- प्राप्तकिर्ता उपकरण को पुन:अनुकूल बनाएँ और/या उसका स्थान बदलें;
- उपकरणों के बीच की दूरी बढ़ाएँ;
- सस्टिम को उस सर्कटि, जसिसे दूसरा उपकरण जुड़ा हुआ है, के अतरिक्ति कसिी दूसरे सर्कटि पर आउटलेट से जोड़ें;
- सहायता के लिए नर्माता या फील्ड सर्वसि तकनीशयिन से परामर्श करें।

अनविार्य प्रदर्शन: लगातार प्रचालन (मापन स्थति)।

a. वशिष ववरिण और तकनीकी जानकारी: EMC (इलेक्ट्रोमेग्नेटकि अनुकूलता)

दशिानर्दिेश और नर्माता की घोषणा – इलेक्ट्रोमेग्नेटकि उत्सर्जन		
यह उपकरण नीचे दर्शाए गए वशिष्टि इलेक्ट्रोमेग्नेटकि वातावरण में प्रयोग के लिए है। उपकरण के उपभोक्ता या यूज़र को यह सुनश्चिति करना चाहिए कि इसका प्रयोग ऐसे वातावरण में कयि जाए।		
उत्सर्जन परीक्षण	अनुपालन	इलेक्ट्रोमेग्नेटकि वातावरण – नर्दिेश
RF उत्सर्जन CISPR 11	समूह 1	यह उपकरण अपने आंतरकि कार्य के लिए केवल RF ऊर्जा का प्रयोग करता है। इसलिए इसका RF उत्सर्जन बहुत कम है और इससे कसिी आस-पास के इलेक्ट्रोनकि उपकरण में दखलंदाज़ी होने की संभावना नहीं है।

दिशानिर्देश और विनिर्माता की घोषणा – इलेक्ट्रोमेग्नेटिक प्रतिरोधकता

यह उपकरण नीचे दर्शाए गए विशिष्ट इलेक्ट्रोमेग्नेटिक वातावरण में प्रयोग के लिए है। उपकरण के उपभोक्ता या प्रयोक्ता को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि इसका प्रयोग ऐसे वातावरण में किया जाए।

प्रतिरोधकता परीक्षण	अनुपालन स्तर
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) इलेक्ट्रोमेग्नेटिक अनुकूलता और रेडियो स्पेक्ट्रम मैटर (Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters - ERM) रेडियो उपकरणों तथा सेवाओं के लिए इलेक्ट्रोमेग्नेटिक अनुकूलता (EMC) मानक भाग 1: सामान्य तकनीकी अपेक्षाएं ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09) इलेक्ट्रोमेग्नेटिक अनुकूलता और रेडियो स्पेक्ट्रम मैटर (ERM) रेडियो उपकरण के लिए इलेक्ट्रोमेग्नेटिक अनुकूलता (EMC) मानक भाग 17: ब्रॉडबैंड डेटा पारेषण प्रणालियों के लिए विशिष्ट स्थितियाँ CEI EN 60601-1-2:2016-04 EN 60601-1-2:2015-09 IEC 60601-1-2:2014-02 चिकित्सा विद्युत उपकरण – भाग 1-2: आधारभूत सुरक्षा और अनिवार्य कार्यनिष्पादन के लिए सामान्य अपेक्षाएँ – सहायक मानक: इलेक्ट्रोमेग्नेटिक गड़बड़ी – अपेक्षाएं तथा परीक्षण	10 V/m 80 MHz से 2.7 GHz
ETSI EN 301 489-1 (V2.2.0) इलेक्ट्रोमेग्नेटिक अनुकूलता (EMC) रेडियो उपकरण और सेवाओं के लिए मानक; भाग 1: सामान्य तकनीकी अपेक्षाएं ETSI EN 301 489-17 (V2.2.1) इलेक्ट्रोमेग्नेटिक अनुकूलता (EMC) रेडियो उपकरण और सेवाओं के लिए मानक; भाग 17: ब्रॉडबैंड डेटा पारेषण प्रणालियों के लिए विशिष्ट स्थितियाँ	3 V/m 2.7 GHz से 6.0 GHz

CEI EN 60601-1-2:2016-04 EN 60601-1-2:2015-09 IEC 60601-1-2:2014-02 चिकित्सा विद्युत उपकरण – भाग 1-2: आधारभूत सुरक्षा और अनिवार्य कार्यनिष्पादन के लिए सामान्य अपेक्षाएँ – सहायक मानक: इलेक्ट्रोमेग्नेटिक गड़बड़ी – अपेक्षाएं तथा परीक्षण	
इलेक्ट्रोस्टेटिक डिस्चार्ज	IEC 61000-4-2 के अनुसार ± 8 kV संपर्क ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV हवा

RF के आस-पास के क्षेत्र वायरलेस संचार उपकरण	IEC 61400-4-3 के अनुसार लागू किया गया CEI EN 60601-1-2:2016-04 तालिका 9 परीक्षण स्तर
मूल्यांकित विद्युत चुंबकीय क्षेत्र	IEC 61000-4-8 30 A/m के अनुसार 50 Hz और 60 Hz

दिशानिर्देश और विनिर्माता की घोषणा – इलेक्ट्रोमेग्नेटिक उत्सर्जन

यह उपकरण नीचे दर्शाए गए विशिष्ट इलेक्ट्रोमेग्नेटिक वातावरण में प्रयोग के लिए है। उपकरण के उपभोक्ता या प्रयोक्ता को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि इसका प्रयोग ऐसे वातावरण में किया जाए।

उत्सर्जन परीक्षण	अनुपालन मानक
ETSI EN 300 328: v2.1.1 (2016-11) 2,4 GHz ISM बैंड में प्रचालित और वाइड बैंड मॉड्यूलेशन तकनीकों का प्रयोग करने वाले डेटा पारेषण उपकरण; निर्देश 2014/53/EU के अनुच्छेद 3.2 की अनिवार्य आवश्यकताओं को शामिल करते हुए अनुरूप मानक	सभी अपेक्षाएं पूरी होती हैं

10. उपकरण का निपटान

यूरोपीय संसद के निर्देश 2012/19/EU और इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रिकल उपकरणों के अपशिष्ट (WEEE) संबंधी परिषद् के 4 जुलाई, 2012 के निर्देश के अनुसार:

उपकरण या पैकेज पर प्रिंट किया गया क्रॉस किया गया पहिये वाले डिब्बा का चिन्ह दर्शाता है कि इस उत्पाद का प्रयोग पूर्णतया समाप्त होने के बाद इसका निपटान अन्य अपशिष्ट से अलग किया जाएगा और प्रयोक्ता पुराने उपकरण को इलेक्ट्रिकल अपशिष्ट के लिए प्राधिकृत एकत्रण केन्द्रों में देगा, या उसी मॉडल का नया उपकरण खरीदते समय पुराने उपकरण को एक-दर-एक अनुपात के आधार पर वापस भेजा जाएगा। पुराना उपकरण या तो पुनर्विक्रेता को या विनिर्माता D-Heart srl को नए उपकरण की सुपुर्दगी के समय दिया जा सकता है।

उपर्युक्त निर्देशों के अनुसार अपशिष्ट के सही निपटान से वातावरण और जन स्वास्थ्य को होने वाले संभावित नुकसान से बचने में और उस सामग्री की रिसाइक्लिंग में सहायता मिलती है जिससे उपकरण बना है। उपकरण के अनुचित निपटान पर मौजूदा कानून के अनुसार प्रशासनिक प्रतिबंध लागू हो सकते हैं।

D-Heart S.r.l.

Via A. Cantore, 8H/38
16149 Genova (GE) Italy

VAT Number 02335950990

www.d-heartcare.com
info@d-heartcare.com

CE 1370

Made in Italy

Copyright 2018 D-Heart.
All rights reserved.

reddot design award
winner 2018