8/12-Kanal-EKG in Krankenhausqualität

Die App führt Sie zu einem perfekten EKG

Telekardiologiedienst 24/7 verfügbar

Bluetooth-Streaming des EKGs in Echtzeit

MADE IN ITALY

Italienisches Design und Herstellung

Laden Sie das Gerät direkt in der Aufbewahrungsbox



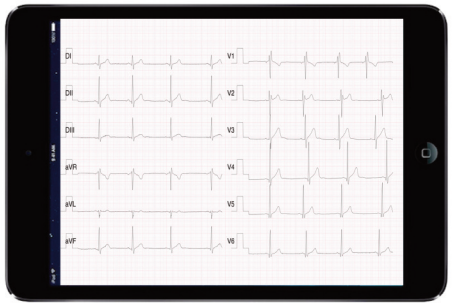
Made in Italy

D-Heart ist ein italienisches Unternehmen, das auf die Konzeption und Produktion innovativer medizinischer Geräte und Dienstleistungen spezialisiert ist. Ziel von D-Heart ist, die Vorbeugung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen durch kostengünstige und wirkungsvolle Screening-Dienste zu fördern, die so vielen Menschen wie möglich zur Verfügung stehen.

Jedes Element, vom Gerät bis zur App, spiegelt das Prinzip der Marke D-Heart wieder:
Zuverlässigkeit trifft auf Einfachheit.

DIE GESUNDHEIT DES HERZENS

Herz-Kreislauf-Erkrankungen stellen **die häufigste Todesursache** in westlichen Ländern dar und das Risiko steigt mit zunehmendem Alter. Dank des Wohlergehens und der Entwicklung von Wissenschaft und Medizin nimmt das Durchschnittsalter der Weltbevölkerung heute überall zu. Aus diesem Grund stehen **Prävention**, **Überwachung** und Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen national und global **im Mittelpunkt** der Gesundheitsagenda.



GET IT ON Google Play

Download on the App Store

D•Heart Srl®
Via Antonio Cantore, 8H/38 - 16149 Genoa, Italy
info@d-heartcare.com • www.d-heartcare.com

ISO 13485 CE 1370 ISO 9001

Rev. 30/07/2019

D·Heart®





SMARTPHONE ECG DEVICE
Check Your Heart Everywhere

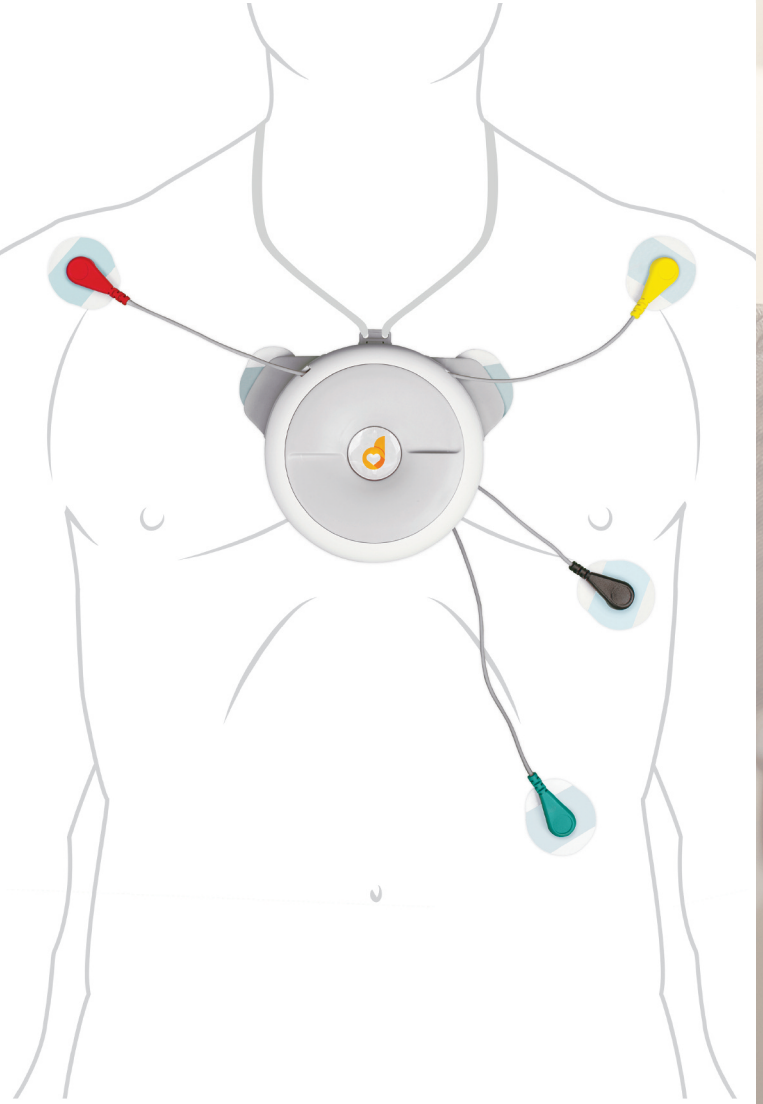
reddot design award 2018

Innovationspreis 2018

D-HEART

ist das erste 8/12-Kanal-EKG-Gerät für Smartphones und Tablets, das einfach zu bedienen, klinisch zuverlässig, tragbar und erschwinglich ist.

Es ermöglicht jedem, ein EKG in Krankenhausqualität in völliger Autonomie durchzuführen und die Ergebnisse an den Telekardiologiedienst 24/7 oder an Ihren vertrauenswürdigen Arzt zu senden.



FÜR PATIENTEN

Was macht es?

D-Heart ist ein tragbarer 8/12-Kanal-Elektrokardiograph für Smartphones und Tablets, mit dem jederzeit und überall ein korrektes EKG erfasst werden kann.

Das 8-Kanal-EKG ist die einfachste Untersuchung, um Ihren Herzstatus zu überprüfen.

D-Heart ist so zuverlässig wie die im Krankenhaus durchgeführten EKG-Untersuchungen, wurde jedoch für Patienten zu Hause entwickelt. *[1,2]

Mit Ihrer Smartphone- oder Tablet-Kamera kann jeder in vier einfachen Schritten ein professionelles EKG durchführen: Sie müssen nur Ihr Bild auf dem Bildschirm imitieren, um ein EKG in Krankenhausqualität zu erhalten.

Der Smartphone-Kamera-Algorithmus kann die Brust des Patienten mit der genauen Elektrodenplatzierung mit einem Medianfehler von 0,5 cm pro Elektrode anzeigen. *[3]

Für wen ist es?

Für über 60-Jährige und mit anderen kardiovaskulären Risikofaktoren ist ein Ruhe-EKG erforderlich, das von einem Spezialisten geprüft wird.

Unabhängig vom Alter ist bei Patienten mit chronischen Erkrankungen, die zu einem erhöhten kardiovaskulären Risiko führen, ein von einem Spezialisten geprüftes Ruhe-EKG erforderlich.

Für diejenigen, die einfach nur die Gesundheit ihres Herzens oder eines Familienmitglieds überwachen möchten, um Herzproblemen durch regelmäßige Kontrollen vorzubeugen.

Sie können D-Heart während Ihrer täglichen Aktivitäten in der Tasche tragen, auf Geschäftsreisen oder im Urlaub, auch im Ausland: Der Kardiologe ist immer mit einem Klick erreichbar!

FÜR PROFIS

Was macht es?

D-Heart ist ein tragbarer 8/12-Kanal-Elektrokardiograph für Smartphones und Tablets, mit dem Sie an jedem Ort und unter allen Bedingungen hochwertige EKGs erfassen können.

12-Kanal-EKG

Mit D-Heart kann der Arzt 12 asynchrone Ableitungs-EKGs für seine Patienten aufzeichnen.

Die App führt den Bediener Schritt für Schritt bei der Aufzeichnung des EKGs an seinen Patienten und ermöglicht so eine korrekte und zuverlässige Erfassung der 12-Ableitungsspur.

Sobald ein EKG erfasst wurde, kann es an den 24-Stunden-Telekardiologiedienst gesendet werden, der einen innovativen Triage-Bericht der speziell für Herzpatienten entwickelten Untersuchung bereitstellt.

Für wen ist es?

Es ist besonders nützlich für Allgemeinmediziner, Arbeitsmediziner, Sportmediziner, Krankenpfleger und Pflegekräfte, die Hausbesuche machen, Apotheker, die den EKG-Registrierungsdienst anbieten und den von einem Kardiologen unterzeichneten Bericht in kurzer Zeit erhalten können. Jeder Bediener hat die Möglichkeit, für jeden Patienten eine Krankenakte mit Untersuchungsverlauf und -statistik zu erstellen.

---

1) Maurizi, N. et al. Cardiovascular screening in low-income settings using a novel 4-lead smartphone-based electrocardiograph (D-Heart(R)). Int J Cardiol 236, 249-252, doi:10.1016/j.ijcard.2017.02.027 (2017)

2) Fumagalli, C. et al. Comparative analysis of multiple leads smartphone electrocardiograph (D-Heart®) versus standard 12-leads electrocardiograph in patients with Hypertrophic Cardiomyopathy. Italian Society of Cardiolgy. In press (2017)

3) Maurizi, N. et al. Validation of a smartphone-camera based software for the identification of electrodes location on human chest. Italian Society of Cardiolgy. In press (2017)