

IppocraTech®



Distributed By

flow-meter™
ENGINEERING REVOLUTION IN MEDICAL TECHNOLOGY



Il dispositivo

IppocraTech® Care è un dispositivo tascabile dotato di due sensori, ECG e PPG, per l'acquisizione dei segnali fisiologici che, grazie all'integrazione con un software dedicato e un'applicazione mobile, consente di acquisire, organizzare ed elaborare i dati raccolti all'interno di un'unica piattaforma.

MDR

Sistema medicale in **classe IIa**, certificato MDR.

Ai

Con l'uso dell'Intelligenza Artificiale, la tecnologia **IppocraTech®** elabora i segnali fisiologici raccolti e li trasforma in informazioni utili per una gestione della salute più tempestiva, consapevole e personalizzata.



Oggi i parametri vitali vengono raccolti in grandi quantità, ma raramente interpretati in modo **continuo** e clinicamente strutturato.



I dati sono frammentati, asincroni e spesso basati su singole misurazioni, rendendo difficile intercettare segnali precoci di peggioramento clinico.



Le strutture sanitarie e i professionisti non dispongono di **strumenti certificati** per trasformare questi dati in azioni preventive e decisioni tempestive.

Perché utilizzarlo: telemedicina e simultaneità

IppocraTech® Care consente una rilevazione simultanea e continua dei principali parametri vitali, secondo una logica di monitoraggio integrato.

Questo dispositivo è particolarmente adatto ai servizi di telemedicina, telemonitoraggio e assistenza da remoto.

I risultati possono inoltre essere **condivisi con medici e professionisti sanitari**, favorendo continuità nell'analisi dello stato di salute e rafforzando la relazione persona-sistema di cura.

Inoltre, la possibilità di raccogliere e rendere disponibili i dati fisiologici in modo semplice e strutturato permette di portare il monitoraggio anche al di fuori dei tradizionali contesti sanitari.

A chi è rivolto:



Strutture sanitarie e sociosanitarie



Servizi di telemedicina e assistenza domiciliare



Aziende e programmi di welfare sanitario



Settore farmaceutico e assicurativo

Come utilizzarlo

Dopo aver sincronizzato il dispositivo con l'app, è sufficiente avviare il test **appoggiando due dita sui sensori per 90 secondi**. Un gesto estremamente semplice che consente di rilevare simultaneamente i seguenti parametri vitali:



frequenza cardiaca



frequenza respiratoria



pressione arteriosa



temperatura corporea



saturazione di ossigeno (SpO₂)



ECG monotraccia

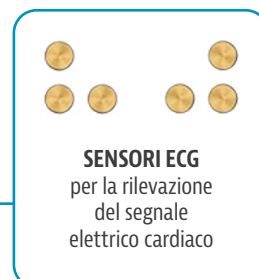


Caratteristiche principali

Il valore di **IppocraTech® Care** nasce dall'integrazione di tre elementi:

Dispositivo tascabile

Compatto, portatile e semplice da utilizzare per l'acquisizione dei segnali fisiologici.



Applicazione mobile

Consente all'utente di effettuare la misurazione, **visualizzare i risultati** e gestire le proprie **informazioni**.



Software

Elabora e interpreta i dati raccolti attraverso **algoritmi avanzati**. Il Report generato mostra tutti i risultati ottenuti ed è disponibile alla consultazione dell'utente e/o del personale sanitario.



I punti di forza



INNOVAZIONE

Intelligenza artificiale, sensoristica e software all'interno di un unico sistema medicale.



SEMPLICITÀ

Due dita e 90 secondi per effettuare una misurazione multiparametrica.



SIMULTANEITÀ

I principali parametri vitali vengono rilevati nello stesso momento.



PORTABILITÀ

Un dispositivo tascabile pensato per essere utilizzato con semplicità soprattutto al di fuori delle strutture sanitarie.



CONDIVISIONE

I risultati sono disponibili digitalmente e possono essere condivisi con medici e professionisti sanitari.



INTEGRAZIONE

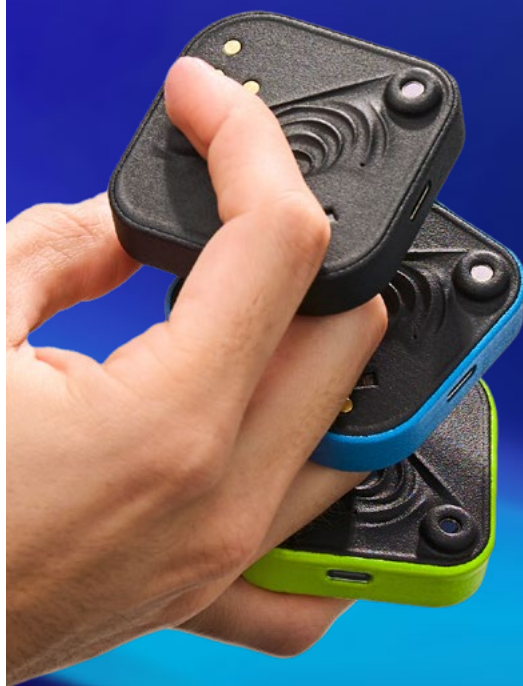
Una tecnologia sviluppata per inserirsi nei servizi di telemedicina e telemonitoraggio.



VERSATILITÀ

Un sistema adattabile a diversi contesti e con varie modalità di utilizzo.

La gestione dei dati in IppocraTech® Care prevede l'archiviazione sicura dei segnali fisiologici grezzi sul backend cloud, nel rispetto del GDPR (Regolamento UE 2016/679). L'informativa completa è consultabile nell'app alla sezione "Privacy".



Distributed By

flow-meter™
ENGINEERING REVOLUTION IN MEDICAL TECHNOLOGY



flowmeter.it

Flow Meter Spa

Via del Lino, 6 | 24040 Levate - Bergamo | ITALIA

Tel. +39 035 594047 | Fax +39 035 594821

info@flowmeter.it

