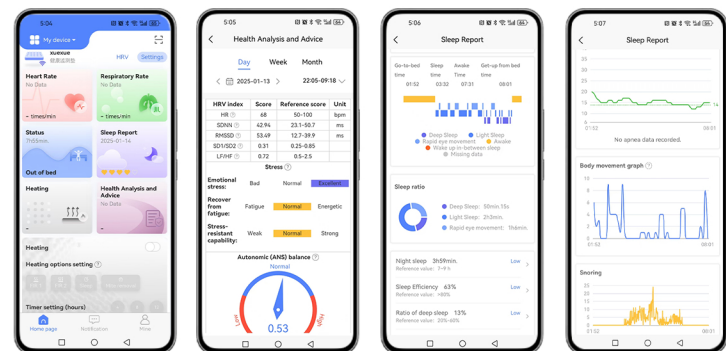


Gesundheitsmanagement & -überwachung: Kontaktlos & intelligent



Echtzeit-Vitaldatenüberwachung Sicherheitsmanagement und SOS-Ruf für zu Hause



Real-time vital signs HRV report Sleep report Sleep disorders monitoring

Ferninfrarot-Anwendung (nur DigiMat)

Trainingsmanagement

LEISTUNG VERGLEICHBAR MIT PROFESSIONELLEN MEDIZINISCHEN GERÄTEN.



Kontaktloses EKG (Light-Version)

Die klinische Vergleichsstudie zwischen LANGZHI-Produkten und dem Holter-EKG zeigt, dass die Überwachungsergebnisse für Echtzeit-Herzfrequenz und Herzfrequenzintervalle eine 98%ige Datenkonsistenz mit denen des Holter-EKGs aufweisen. Darüber hinaus liegen die Überwachungsergebnisse für die Herzfrequenzvariabilität (HRV) innerhalb des 95%-Konfidenzintervalls und weisen somit eine Übereinstimmung mit den Holter-EKG-Daten auf.

Kontaktlose PSG (Light-Version)

- Schlafstörungen (Apnoe)
- Schnarchen
- Schlafphasen

Gesundheitsmanagement:

Durch kontinuierliches Tracking der HRV liefern LANGZHI-Produkte Einblicke in den Zustand von ANS-Gleichgewicht, emotionalem Stress und Herzgesundheit des Nutzers. Gleichzeitig wird eine HRV-Basislinie zur Krankheitsfrüherkennung, zur Verfolgung des Fortschreitens chronischer Krankheiten, zur Nachbeobachtung entlassener und ambulanter Patienten usw. erstellt.

Schlafmanagement

Einschließlich Schlafübersicht, Übersicht über die Schlafstruktur, Aufzeichnungen über Schnarchen und Schlafapnoe-Ereignisse sowie den AHI. Kontinuierliches tägliches Schlafranking spielt eine positive Rolle im Gesundheitsmanagement und der Überwachung chronischer Krankheiten.



Gesundheitsmanagement & -überwachung:

Kontaktlos – einfach zu installieren – familienorientiert - kostenbewusst



Digital Care Pad (DigiPad)
840mm X 200mm



Digital Care und Heating Mat (DigiMat)
1900mm X 900mm



Smartphone App & Desktopanwendung

Unsere Geräte sind in China als Medizingeräte zugelassen.
Für die EU läuft die Zulassung (siehe dazu auch unsere Infomaterialien zu LANGZHI Medical Line)



LANGZHI ist als Hersteller zertifiziert nach ISO 13485:2016

Sicherheit für ältere und kranke Menschen:

- ◆ Alarm bei abnormalen Vitaldaten
- ◆ Anpassbarer Aus-dem-Bett-Alarm
- ◆ SOS-Knopf
- ◆ Überwachung umfassender Gesundheitsdaten

Gesundheitsmanagement (auf HRV-Basis):

- ◆ Berichte und Empfehlungen zu Herzgesundheit, emotionalem Stress und körperlicher Verfassung
- ◆ Gleichgewicht des Autonomen Nervensystems
- ◆ Frühe Krankheitsvorsorge
- ◆ Einblicke in bestehende chronische Krankheiten

Schlafmanagement:

- ◆ Schlafanalyse und Tipps für einen besseren Schlaf
- ◆ Schnarchüberwachung
- ◆ Identifizierung schlafbezogener Atemstörungen
- ◆ Apnoe-Hypopnoe-Index

Sport und Training:

- ◆ Detaillierte Überwachung der körperlichen Erholung
- ◆ Anpassung des Trainings auf Basis Ihrer individuellen Kondition

Bewertung medizinischer Behandlung:

- ◆ Überwachung der postoperativen Genesung
- ◆ Überbrückung der Lücke zwischen Krankenhaus und häuslicher Pflege
- ◆ Auswirkung der Medikation auf die körperliche Verfassung

Management der Herzgesundheit:

- ◆ Jeden Monat über 200 Stunden Herzdaten
- ◆ Entdeckung möglicher kardiovaskulärer Risiken durch Analyse der Herzschlagsabstände und HRV-Analyse

Wellness:

- ◆ Ferninfrarot-Anwendung zur Verbesserung des Metabolismus, des Schlags und der Ermüdungserholung
- ◆ Milbenentfernung

LANGZHI Geräte:

- Führend in BCG-Technologie (Ballistokardiographie)
- Basierend auf HRV-Analyse
- KI-unterstützt
- Benutzerfreundlich
- Kümmern Sie sich auch aus der Ferne um Ihre Lieben
- Keine tragbaren Geräte, keine teuren Spielzeuge –sondern fortschrittliche Technik für Ihr Wohlergehen

Service, Reparatur und Onlineschulungen nach gemeinsamer Terminabstimmung direkt unter:

Tel: +49 89 7299700-52 | Mobil: +49 151- 11 86 04 39 oder per Mail:

c.rohrbach@mpvmedical.com | Ansprechpartnerin: Carmen Rohrbach

Hersteller: LANGZHI Digital Medical & Nursing Care Technology Co., Ltd.

Room 401, Unit 1, Building 3, Hangli Centre

Wuhou District, Chengdu,

Sichuan Province, China

www.langzhidigitalcare.com

langzhi.digicare@gmail.com | info@langzhi-digitalcare.com

Exklusivvertrieb in Deutschland: MPV MEDICAL GmbH

Parsdorfer Weg 6

D-85551 Kirchheim b. München

Tel: +49 (0)89 / 7299700-0

Fax: +49 (0)89 / 7299700-99

www.mpvmedical.com

info@mpvmedical.com