

# All-in-one cardio-kracht concept



## CARDIO

Medisch gecertificeerde cardio toestellen



## FORCE

Medisch gecertificeerde kracht toestellen



## SOFTWARE

Beheer van training- en revalidatie programma's  
op geconnecteerde cardio-kracht circuit  
+ applicatie voor gebruikers & therapeuten





# CARDIO

Specifiek voor medisch gebruik heeft Emotion fitness een gecertificeerde lijn van cardio apparaten ontwikkeld die voldoet aan de hoogste kwalitatieve, veiligheids- en wettelijke voorschriften voor gebruik in medische installaties.

## Medisch gecertificeerde cardio toestellen met unieke kenmerken:

- Intuïtieve Multicolor backlight display
- Medical CE-Certificatie MDR, Class IIa
- Off-grid (geen stroomtoevoer nodig)
- Wifi-geconnecteerd, RFID patiënten herkenning
- Diverse persoonlijke revalidatie- en trainingsprogramma's mogelijk
- Hygiënisch en zeer onderhoudsvriendelijk



## Multicolor backlight Display

Dit bedieningspaneel is intuïtief en voorzien van een multicolor backlight dat feedback geeft op bepaalde parameters gedurende de sessie. 1 blik over de zaal en men ziet waar het goed en niet goed gaat.



**STANDARD-Programs**

motion line 600    motion line 800

1. Quick 2. Watt 3. Pulse\*\*

optional therapy package for medical machines

- 4. Watt sensitive\*\*
- 5. Isokinetic\*
- 6. Therapy
- 7. Interval
- 8. Calorie\*\*
- 9. Hill
- 10. Random
- 11. Distance



**Revalidatie- en trainingsprogramma**

Elk toestel is voorzien van 3 standaard programma's (Quick, Watt, Pulse). De optimale gebruiksvriendelijkheid en effectiviteit kan bovendien nog verbeterd worden door het optionele speciaal ontworpen 'Therapie programma' dat o.a. het effectieve intervalprogramma bevat.



**Off-grid gebruik van de toestellen**

Deze cardioapparatuur heeft geen stroomtoevoer nodig! Ze wekken zelf hun eigen stroom op door het trappen van de pedalen of cranks. Bij het voelen van een kleine beweging gaat het scherm reeds aan voor invoer of patiëntenherkenning. De toestellen communiceren daarnaast met het netwerk via WIFI connectie. Hierdoor kunnen deze toestellen overal vrijstaand geplaatst worden, met uitzondering van de loopbanden (Deze vereisen wel stroomtoevoer).



Proline van Reinbold is de nieuwe standaard op het gebied van medische krachttraining apparatuur. Deze biedt de perfecte combinatie van kosteneffectiviteit, Duitse topkwaliteit, functionaliteit en een prachtig design. Alle Reinbold toestellen zijn medisch gecertificeerde krachttoestellen en worden volledig geïntegreerd binnen het cardio-kracht concept!

**Medisch gecertificeerde kracht-toestellen met unieke kenmerken:**

- Zowel agonistische als antagonistische werking
- Alle toestellen zijn afgewerkt in een gebruiks- en onderhoudsvriendelijk materiaal en zijn dus zeer hygiënisch
- Kleur van de bekleding is personaliseerbaar
- Alle toestellen zijn voorzien van een geluidsdempend materiaal
- Wifi-geconnecteerd, RFID patiënten herkenning
- Voorzien van specifieke weerstandsoverdracht die aansluit bij de specificiteit van de beweging wat voor extra veiligheid en comfort zorgt van de patiënt



*Proline Leg extension*



*Proline Pull-down / Dips*



*Proline Ab/Back trainer*



Proline Leg Press

## 2 toestellen in 1

Alle krachttoestellen van Reinbold bieden de mogelijkheid tot 2 oefeningen op 1 toestel (zowel agonistische als antagonistische werking). Zo kan je bvb op 1 toestel zowel leg extension als leg curl trainen. Dit geeft zowel een economisch als ruimtevoordeel.



Proline Abduction /Adduction trainer



Proline Butterfly / Press Back

## Eenvoudig in gebruik

Alle toestellen kunnen op een zeer eenvoudige manier aangepast worden aan de patiënt met een beperkt aantal handelingen. Bovendien zijn alle toestellen heel compact en onderhoudsvriendelijk wat de hygiëne alleen maar ten goede komt.

## Veilige en aangepaste revalidatie

Dankzij het speciale ontwerp en specifieke weerstandsoverdracht (CAM-principe) bieden de toestellen betere veiligheid en wordt het risico op overbelasting beperkt. Het startgewicht en startweerstand is erg laag, dus door iedereen te gebruiken. Bovendien kan men de ROM aanpassen indien nodig.



Proline Rowing Chest Trainer

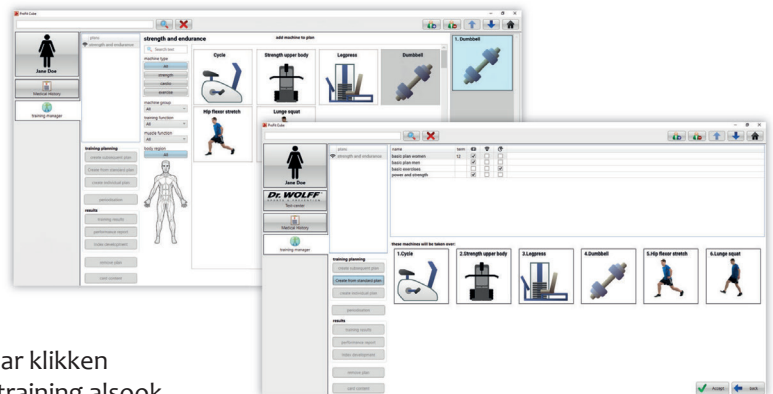


# SOFTWARE

All-in-one Software voor een volledig beheer van de revalidatie- en trainingstrajecten in uw centrum/praktijk.

## Plannen en beheer revalidatietrajecten:

- Snel en eenvoudig trainingsplannen bewerken met een paar klikken
- Er kunnen zowel programma's voor krachttraining, cardiotraining alsook functionele oefeningen ingebracht en geprogrammeerd worden. Bovendien kan je ook oefeningen integreren op andere niet geconnecteerde toestellen
- Onbeperkt aantal individuele trainingsschema's mogelijk. Standaard trainingsschema's kunnen worden ontworpen voor bepaalde doelgroepen en kunnen vervolgens automatisch (of handmatig) worden geïndividualiseerd op basis van patiëntgegevens. Aanpassingen tijdens de sessies kunnen uitgevoerd worden op het toestel zelf
- Import van gegevens mogelijk via XML en HL7



## Documentatie en evaluatie:

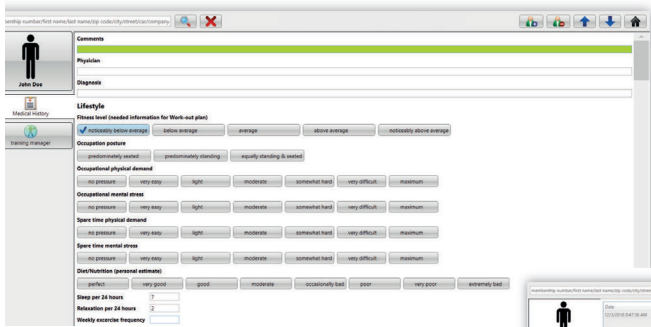


- De software bevat gedetailleerde overzichtelijke rapporten om de evolutie van de patiënten nauw op te volgen. Verschillende soorten analyses beschikbaar
- Evaluaties per machine en voor de hele sessie. Grafische visualisatie van de voortgang per machine over meerdere trainingen
- Automatische verzending van resultaten per e-mail naar de klant en/of therapeut (pdf of csv). Alle data is beveiligd en GDPR-overeenkomstig opgeslaan

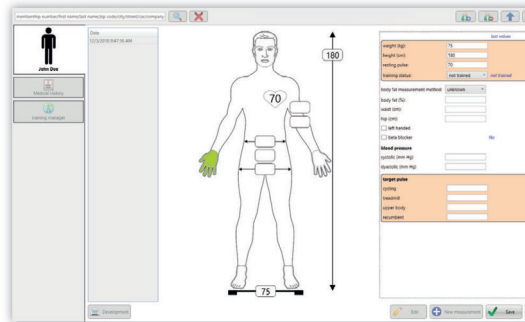
The exercises were created and recorded using the Additional Exercises and Virtual Trainer modules and can be included in the presentation of the daily performance. Using this, a comprehensive control of the training progress is easily possible.



## Opvolging, Anamnesis en metingen:



- Het systeem houdt patiëntgegevens, gezondheidsinformatie, risico's, trainingsdoelen, .. overzichtelijk bij
- Vragenlijsten kunnen gemakkelijk en snel aangepast worden voor specifieke doelgroepen
- De therapeut kan ten allen tijde bijkomende opmerkingen invoeren die zichtbaar kunnen gemaakt worden voor patiënten



## Testing:



- De combinatie tussen de software en Emotion cardio toestellen zijn ideaal om IPN-tests uit te voeren
- Alle relevante klantgegevens worden automatisch aangepast voor testvoorbereiding. Met slechts één klik is de test klaar
- IPN-test bepaalt up-to-date prestatie-analyse en bepaalt trainingshartfrequenties voor verschillende toestellen
- Gedetailleerde evaluatie van de testresultaten. Bij frequente testen wordt een grafische weergave van de ontwikkeling weergegeven
- Mogelijkheid tot integratie van modules voor krachttesten (bvb Back-check en Leg-check)



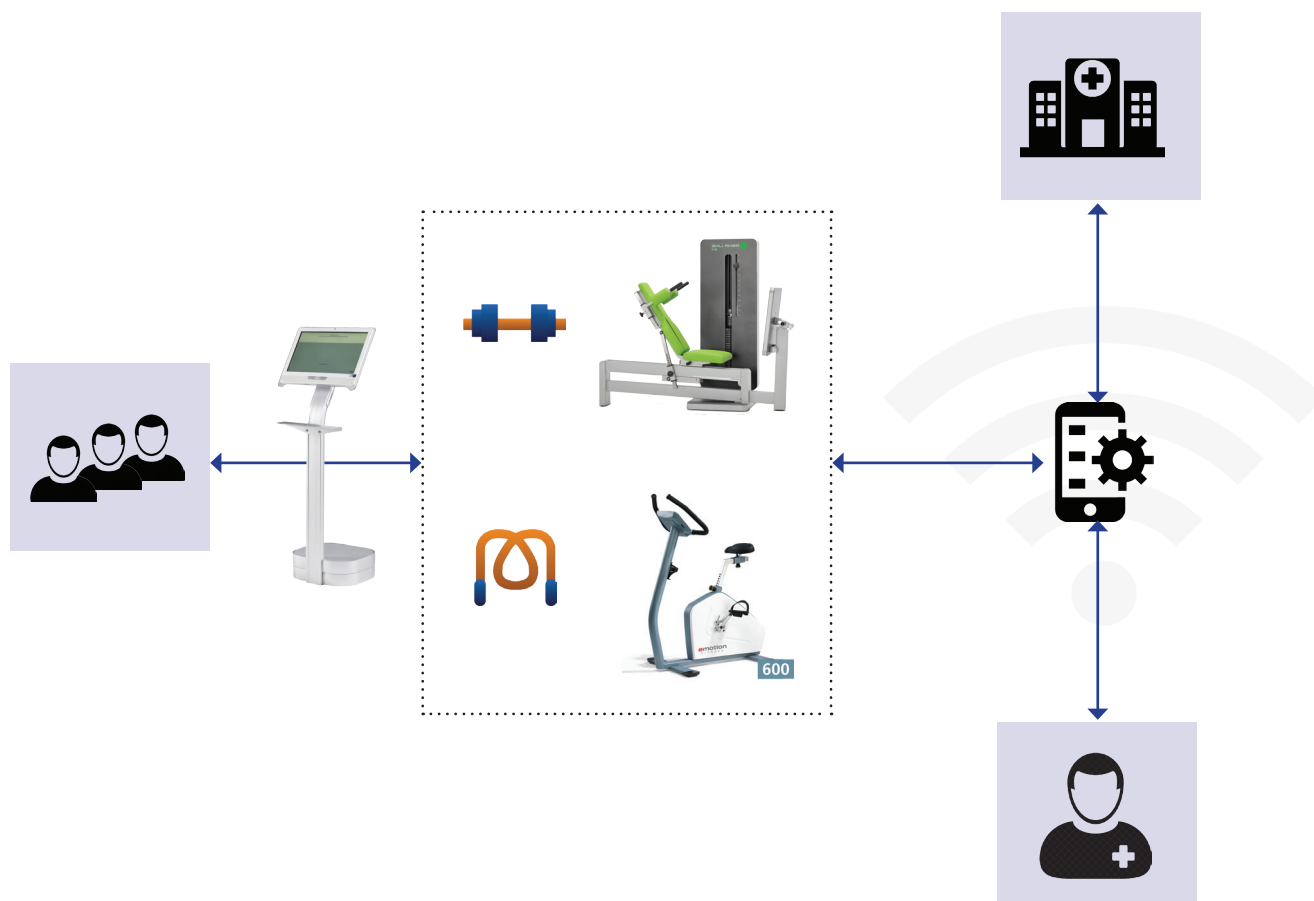
## ProFit App:

- App biedt de mogelijkheid aan de therapeut om met tablet door de oefenzaal te wandelen en direct aanpassingen te doen waar nodig
- App geeft overzicht van ingelogde patiënten en biedt de mogelijkheid tot instellen en beheren van (nieuwe) patiënten
- Alle data komt vanuit de eigen lokale server dus niet in de cloud. Geen risico tot patiëntgegevens op internet (GDPR!)
- Optioneel ook mogelijkheid tot een Member app die telerevalidatie ondersteunt

GDPR-proof



# All-in-one cardio-kracht concept



- ✓ medisch gecertificeerde cardio- en krachttoestellen, specifiek ontworpen voor revalidatie
- ✓ eenvoudig instelbaar en toegankelijk voor alle type patiënten. Onderhoudsvriendelijk en hygiënisch
- ✓ krachtige software met uitgebreide personaliseerbare trainingen, evaluatie, testing en opvolgingstoepassingen
- ✓ GDPR-proof, HL7-connectie, trainer en member app beschikbaar