

# Imbody Pro S - Smartgym

**gymna**

Art: 582200



## Productinformatie

De Imbody Pro S is een geavanceerd smart gym systeem, ontworpen voor zowel professioneel als thuisgebruik. Als veelzijdig all-in-one toestel combineert het krachttraining, AI-begeleide coaching en real-time data-analyse in één compact ontwerp, op slechts 1,4m<sup>2</sup>.

Het strakke design van de Imbody Pro S neemt minimale ruimte in beslag terwijl het een volledig uitgerust trainingspark vervangt. Het toestel is opgebouwd uit gehard glas en een aluminium frame en is voorzien van een 43-inch Full HD-touchdisplay met ingebouwde luidsprekers. De digitale weerstand is instelbaar van 1 tot 120 kg, nauwkeurig op de gram — zonder pinnen of gewichtsschijven.

## TRAININGSMOGELIJKHEDEN

- **Excentrische trainingsmodus:** de apart instelbare concentrische en excentrische weerstand laat toe om gecontroleerd spierweefsel te belasten tijdens de verlengingsfase - effectief bij peesblessures, spierherstel en postoperatieve revalidatie.
- **Constant speed modus:** isokinetische training, ideaal voor functionele krachttraining waarbij een stabiele, reproduceerbare belasting vereist is.
- **Elastische modus:** gericht op kracht, uithoudingsvermogen, explosiviteit en revalidatie - afgestemd op het specifieke hersteltraject van elke patiënt.
- **Assist modus:** wanneer de gebruiker zijn grens bereikt, detecteert het systeem automatisch de overbelasting en vermindert het de weerstand - maximale veiligheid

tijdens de opbouwfase.

- **AI-coaching en real-time feedback:** slimme sensoren volgen houding en bewegingstechniek en geven directe correcties. De therapeut beschikt voer objectieve trainingsdata en progressierapporten per patiënt.

## PERSOONLIJK EN DATAGEDREVEN

De Imbody Pro S meet automatisch de kracht van de gebruiker en stelt op basis van die data een gepersonaliseerd startpunt in. Sessie per sessie volgt het systeem de vooruitgang en past de belasting aan — een bijzonder voordeel in een revalidatiecontext waar geleidelijke opbouw centraal staat.

Via het touchdisplay heeft de therapeut en patiënt toegang tot begeleide oefenprogramma's, statistieken in real-time en een uitgebreide trainingbibliotheek. Geen verplicht abonnement, geen verborgen kosten.

## ACCESSOIRES

Het toestel wordt standaard geleverd met volgende accessoires:

- 2 Bluetooth handvaten
- T-bar
- Enkelstraps
- Verstelbaar trainingsbankje
- Bar
- Triceps touw
- Bluetooth controller
- Roeier

## Specificaties

- Afmetingen: 165 x 65 x 120 - voetafdruk van 1,4m<sup>2</sup>
- Standalone: wordt gemonteerd op een vloerplaat, geen fixatie in de muur nodig
- Gewicht: +/- 180 kg
- Weerstand: 1 - 120 kg, digitaal instelbaar
- 43" full HD touchscreen
- Connectiviteit: WIFI, Bluetooth 5.0, USB
- CE-gekeurd