



## EN-Dynamic

Serie multi-functionele  
pneumatisch werkende  
oefenapparaten



PARTNER FOR LIFE

# De EN-Dynamic

## Apparaten voor revalidatie

Revalidatie herstelt en vergroot de mogelijkheden van mensen met lichamelijke beperkingen. De meeste van deze beperkingen betreffen letsels aan gewrichten, botten, ruggenmerg, spieren, ligamenten en zenuwen. Het doel van de behandeling is een verbeterde onafhankelijkheid van de patiënt.

Met de apparaten van EN-Dynamics hebt u gegarandeerd de veiligste en meest effectieve apparaten voor lichamelijke revalidatie. Pneumatisch verstelbaar voor de bovenste en onderste extremiteiten en de romp.



# EN-Dynamic

## Eenvoudig aan te passen

Zestien op luchtdruk werkende machines die goed toegankelijk zijn en makkelijk aan te passen, en die gebruikt kunnen worden met of zonder de slimme EN-Train software waarmee therapeut en patiënt de trainingsinstellingen en de voortgang van een trainingsprogramma kunnen bijhouden. De EN-Dynamic apparaten zijn zo ontwikkeld dat de weerstand in kleine stapjes kan worden verhoogd (dus altijd de juiste dosering) en er zijn aanpassingen mogelijk van een heel kleine naar een heel grote weerstand.

Met de fysieke beperking van de patiënt als uitgangspunt kunt u met de EN-Dynamics apparaten de behandeling opbouwen en zo de lichamelijke en mentale gesteldheid van de patiënt verbeteren. Zo gaat het niet alleen lichamelijk beter, maar krijgt de patiënt ook meer vertrouwen om het dagelijks leven aan te gaan, met en zonder de beperking.

Voor elk EN-Dynamic apparaat kan, in combinatie met EN-Train, een aangepast trainingsprogramma worden gemaakt of kunnen de voorgeprogrammeerde instellingen worden gebruikt. Dankzij de EN-Train software kunt u uw patiënten nog beter begeleiden, volgen en bij de behandeling betrekken! De instellingen kunnen tijdens de oefeningen worden aangepast als de therapeut dat wenselijk vindt. Interventie door de therapeut is op elk moment mogelijk. De therapeut heeft volledige controle over de behandeling en begeleidt de patiënt door het herstelproces, en draagt bij aan het lichamelijke en geestelijke herstel zodat de patiënt het leven weer vol vertrouwen kan oppakken. De trainingsresultaten kunnen worden opgeslagen door EN-Train en kunnen worden besproken door therapeut en patiënt, zodat de voortgang zorgvuldig wordt bijgehouden en waar nodig bijgestuurd!





## EN-Dynamic

De EN-Dynamics zijn uitgerust met een gebruikersinterface met touchscreen en ergonomische verbeteringen in een moderne kleurstelling om te voldoen aan de eisen van de hedendaagse therapeut. Die kenmerken zijn ontwikkeld in samenwerking met professionals, gebruikers en de industrie. Het resultaat is een reeks EN-Dynamic fitnessapparaten die kunnen worden gebruikt bij medische trainingstherapie (MTT), individueel, bij sporttherapie of algemene fysiotherapie, voor patiënten of sporters.

De voordelen van de EN-Dynamic apparaten zijn duidelijk en eenvoudig:

### Gebbruiksvriendelijke interface met touchscreen

De juiste beweging kan nu ook worden vastgelegd, onder begeleiding van de therapeut. Na de opname helpt het scherm de patiënt bij het oefenen dankzij het (opgenomen) juiste bewegingsbereik en snelheid! Druk gewoon op de knop om de weerstand in te stellen en begin met de oefening. Of programmeer in een paar seconden een eenvoudige trainingssessie (herhalingen of trainingstijd, aantal sets en pauze).

Met de EN-Train software kan zelfs een volledige training worden voorbereid op een chipcard.

# EN-Dynamic

## Pneumatische aandrijving

De instellingen kunnen op het scherm worden ingevoerd, dus zonder gedoe met stapels gewichten. Het gebruik van EN-Train chipcards is mogelijk dankzij de elektronische besturing. Door de pneumatische weerstand traint de patiënt tijdens de hele training op hetzelfde niveau. De gecontroleerde beweging beschermt tegen (over)belasting van de gewrichten wat tot letsel kan leiden. Er is namelijk geen massavertraging. Door de pneumatische weerstand is de weerstand constanter en meer gecontroleerd vergeleken met vrije gewichten of krachtstations. Omdat pneumatische weerstand zo nauwkeurig is, treden er geen piekkrachten op en geen overbelasting. De veiligste en beste training voor wie de beste verzorging en behandeling nodig heeft.

## Krachtig - Robuust - Betrouwbaar - Veilig - Gemaakt door Enraf-Nonius

Topkwaliteit voor topprestaties met gegarandeerd veilige medische apparatuur.

## Ergonomische en veilige medische hulpmiddelen

Ontworpen volgens medische richtlijnen, dus de comfortabelste en veiligste apparaten voor lichamelijke revalidatie.

## Voor elke beweging een EN-Dynamic

Elk EN-Dynamic apparaat is ontwikkeld voor de training van een specifieke spiergroep, het aantal vereiste instellingen is tot een minimum beperkt en de gebruiksvriendelijkheid is optimaal.





## EN-Dynamic

### EN-Dynamics voor iedereen

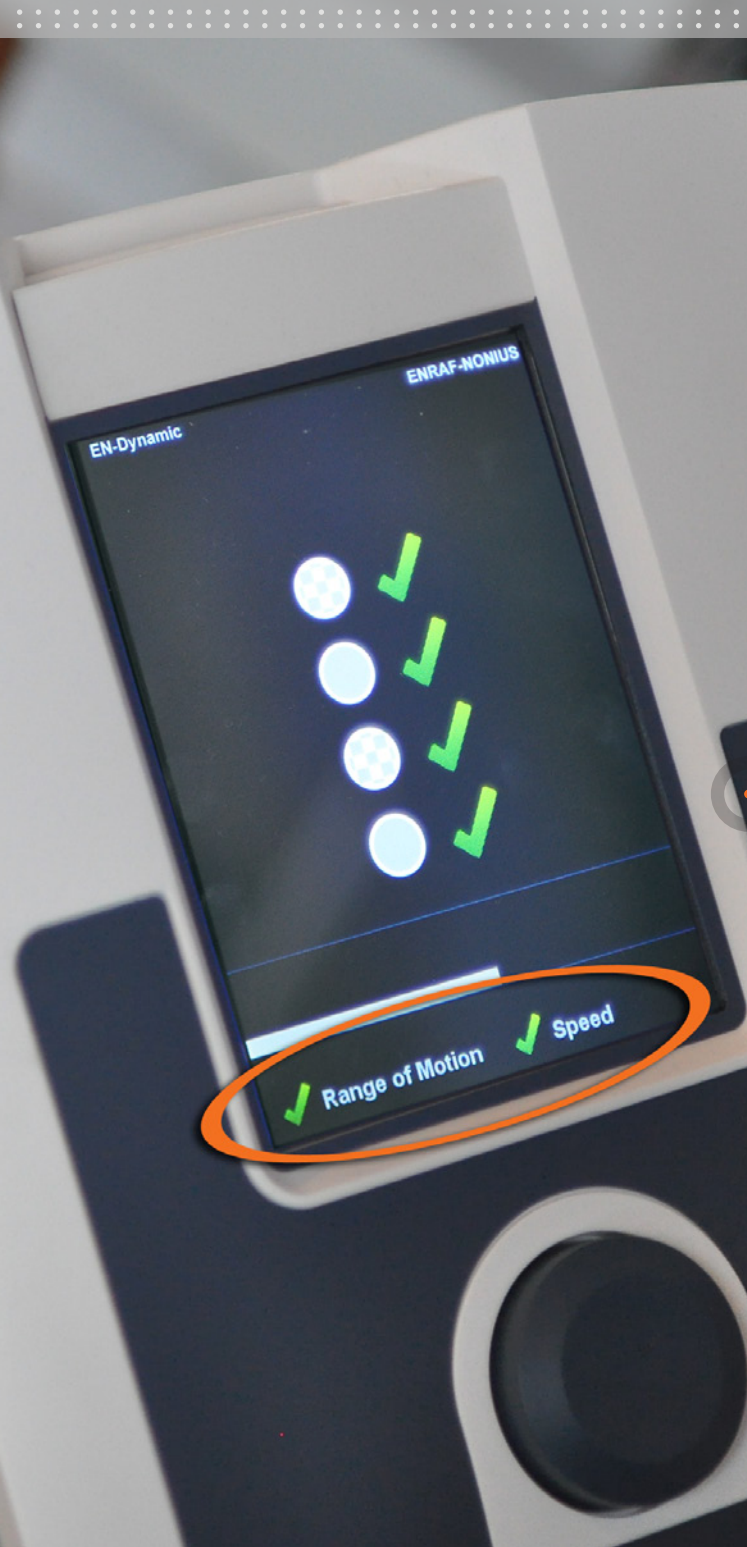
Met EN-Dynamics kunt u niet alleen Medische Trainingstherapie of aangepaste oefeningen bieden aan patiënten met (ernstig) overgewicht, maar ook de spierkracht, het uithoudingsvermogen, stabiliteit en coördinatie verbeteren of patiënten behandelen voor of na chirurgie, na letsel of bij spierproblemen. Ouderen, jongeren, volwassenen of sporters, iedereen heeft er baat bij. Na revalidatie met EN-Dynamics kunnen geblesseerde sporters er zelfs voor kiezen verder te trainen met EN-Cardio of EN-Strength apparaten om zo hun uithoudingsvermogen en kracht te verbeteren.



### EN-Dynamics, het hart van de oefenruimte

De EN-Dynamics zijn ontworpen voor lichamelijke revalidatie. Dynamisch, veilig, betrouwbaar en aangestuurd door moderne technologie, dat is EN-Dynamics. Behandelapparaten met luchtweerstand voor iedereen in een revalidatie- of sportfysiotherapietraject, dat is wat EN-Dynamics biedt. Samen met EN-Train onmisbaar in moderne klinieken, revalidatiecentra, fysiotherapiepraktijken of gezondheidscentra, voor de beste prestatie.

EN-Dynamic  
Iedereen heeft er baat bij



## EN-Dynamic

- Gebruiksvriendelijke bediening van touchscreen met eenvoudig in te stellen:
  - gewicht
  - herhalingen of trainingstijd
  - reeksen en pauzes
- Leg de juiste beweging vast (Range Of Motion en snelheid) met hulp van de therapeut
- Visuele terugkoppeling voor correcte uitvoering van de oefening door de patiënt
- Handmatig instelbaar, maar ook automatisch instelbaar met de EN-Train chipcard
- Weerstand gebaseerd op luchtdruk
- Geen stapels gewichten

## Speciaal kenmerk ROM

## EN-Dynamic

- Er is geen massatraagheid, dus de weerstand is constant en gecontroleerd (bescherm gewrichten tegen spanning en overbelasting)
- Kleine stapjes bij het verhogen van de weerstand (dus nauwkeurige dosering)
- Geluidloos
- In te stellen van heel kleine tot heel grote weerstand
- Uiterst robuust ontwerp
- Geregistreerd medisch hulpmiddel

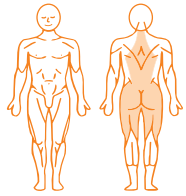




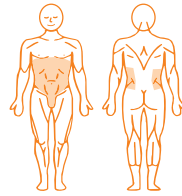
# EN-Dynamic Romp

# BESTELGEGEVENS

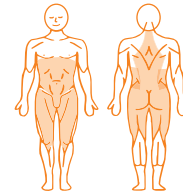
1455952 EN-Dynamic Back Trainer



1455954 EN-Dynamic Abdominal Trainer



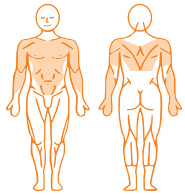
1455966 EN-Dynamic Rotator



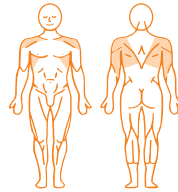
# EN-Dynamic Bovenste extremiteit

# BESTELGEGEVENS

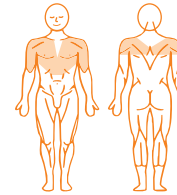
1455951 EN-Dynamic Chest Press



1455953 EN-Dynamic Pull Down



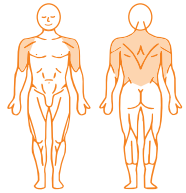
1455957 EN-Dynamic Shoulder Press



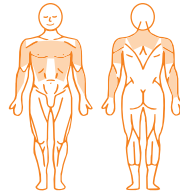
# EN-Dynamic Bovenste extremiteit

# BESTELGEGEVENS

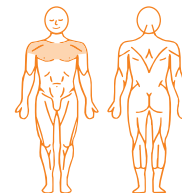
1455956 EN-Dynamic Rowing



1455964 EN-Dynamic Triceps Dips



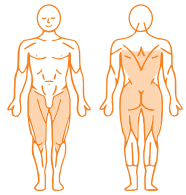
1455960 EN-Dynamic Fly



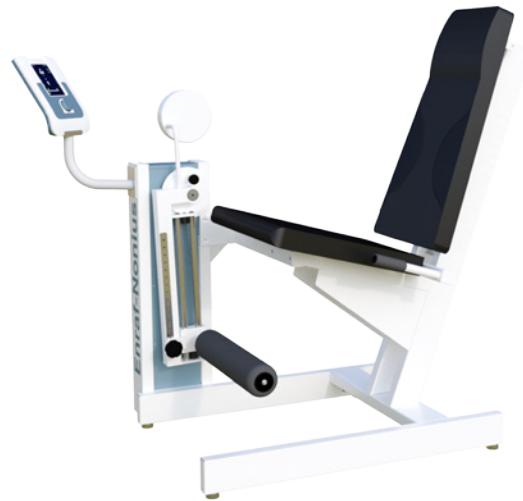
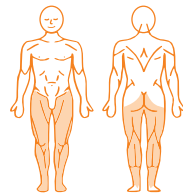
# EN-Dynamic Onderste extremiteit

# BESTELGEGEVENS

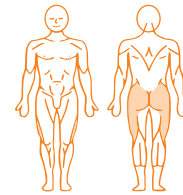
1455961 Total Hip



1455955 Leg Extension



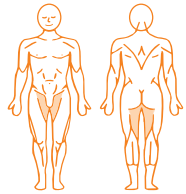
1455959 Abduction



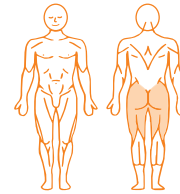
# EN-Dynamic Onderste extremiteit

# BESTELGEGEVENS

1455958 Adduction



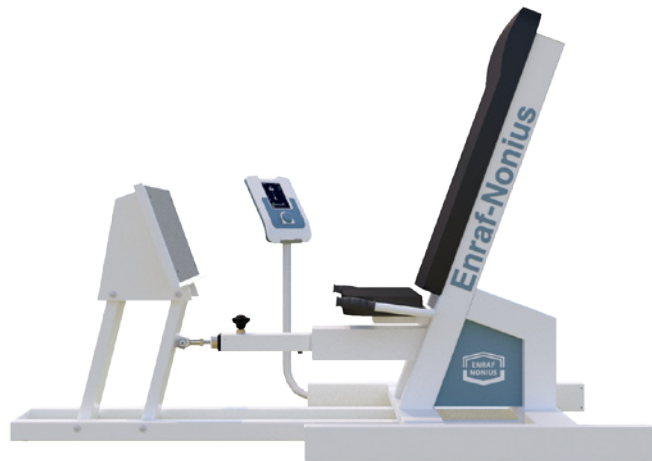
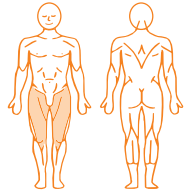
1455962 EN-Dynamic Seated Leg Curl



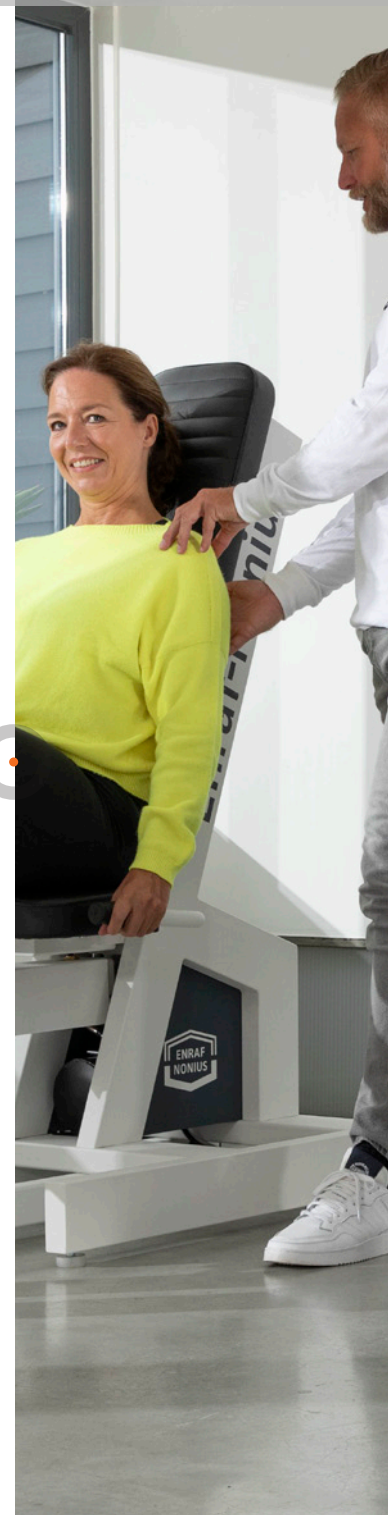
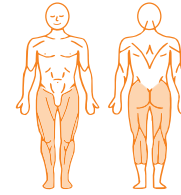
# EN-Dynamic Onderste extremiteit

# BESTELGEGEVENS


1455963 EN-Dynamic Seated Leg Press



1455965 EN-Dynamic Squat



Artikelnummer	Naam	Bereik	Afmetingen	Gewicht	Bekleding
1455961	EN-Dynamic Total Hip	0-36x10 N (kgf)	110x115x170 cm	120 kg	zwart
1455955	EN-Dynamic Leg Extension	0-100x10 N (kgf)	140x90x140 cm	105 kg	zwart
1455962	EN-Dynamic Seated Leg Curl	0-70x10 N (kgf)	140x90x140 cm	105 kg	zwart
1455959	EN-Dynamic Abduction	0-60x10 N (kgf)	140x140x140 cm	85 kg	zwart
1455958	EN-Dynamic Adduction	0-60x10 N (kgf)	140x140x140 cm	85 kg	zwart
1455963	EN-Dynamic Seated Leg Press	0-200x10 N (kgf)	220x90x140 cm	105 kg	zwart
1455965	EN-Dynamic Squat	0-200x10 N (kgf)	250x80x150 cm	265 kg	zwart
1455951	EN-Dynamic Chest Press	0-120x10 N (kgf)	135x105x140 cm	100 kg	zwart
1455953	EN-Dynamic Pull Down	0-80x10 N (kgf)	140x120x180 cm	105 kg	zwart
1455957	EN-Dynamic Shoulder Press	0-60x10 N (kgf)	140x120x180 cm	135 kg	zwart
1455956	EN-Dynamic Rowing	0-100x10 N (kgf)	120x90x115 cm	100 kg	zwart
1455964	EN-Dynamic Triceps Dips	0-100x10 N (kgf)	130x72x140 cm	96 kg	zwart
1455960	EN-Dynamic Fly	0-65x10 N (kgf)	130x120x140 cm	100 kg	zwart
1455952	EN-Dynamic Back Trainer	0-80x10 N (kgf)	160x90x130 cm	120 kg	zwart
1455954	EN-Dynamic Abdominal Trainer	0-80x10 N (kgf)	160x90x140 cm	120 kg	zwart
1455966	EN-Dynamic Rotator	0-60x10 N (kgf)	135x95x108 cm	85 kg	zwart

Dit is een medisch hulpmiddel. Het voldoet aan alle toepasselijke medische voorschriften. Raadpleeg voor meer details de gebruiksaanwijzing (te downloaden via [www.enraf-nonus.com](http://www.enraf-nonus.com)). 



# EN-Dynamic

# ACCESSOIRES

## Optionele accessoires en toebehoren

- 1411800 EN-Dynamic installatiekit
- 3444668 Compressor voor EN-Dynamic
- 1455940 Bewegingsbegrenzer ROM EN-Dynamic Squat



1411800



3444668



1455940





# EN-Dynamic

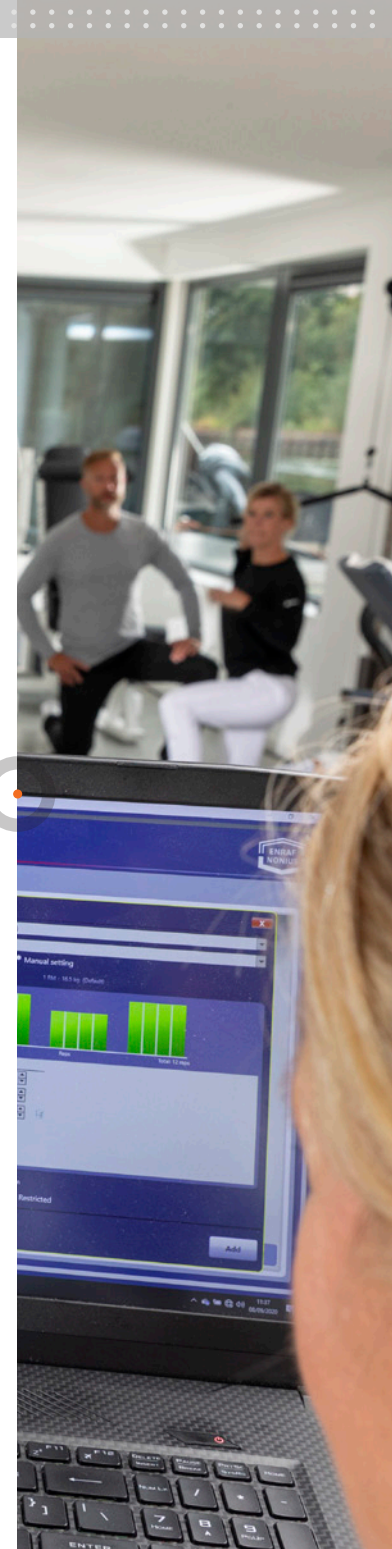
## GERELATEERDE PRODUCTEN

### EN-Train

Software concept waarmee u in combinatie met Enraf-Nonius apparatuur heel simpel een kwalitatief hoogwaardig revalidatieproces volledig kunt begeleiden. Suite waarmee u op basis van al dan niet voorgeprogrammeerde protocollen op verschillende gebieden de beste oefenschema's zelf kunt samenstellen.

### Bestelgegevens

1411811 EN-Train installatiepakket





## EN-Dynamic

Serie multi-functionele  
pneumatisch werkende  
oefenapparaten

Enraf-Nonius B.V. | Vareseweg 127 | 3047 AT Rotterdam | Nederland

[www.enraf-nonius.com](http://www.enraf-nonius.com) | [info@enraf-nonius.nl](mailto:info@enraf-nonius.nl) | +31 - (0) 10 20 30 600



PARTNER FOR LIFE