



## Productinformatie

De 'Combi 400ViP' is een duo van apparaten bestaande uit een Combi 400 en een Vaco 400. De vacuüm-unit zorgt veel extra gebruiksgemak en tijds winst tijdens uw elektrotherapie-behandelingen (zie verder onder 'Vacuüm-unit'). De Gymna 400 serie combineert intelligente oplossingen met de allernieuwste technologieën. Uw toestel blijft actueel omdat nieuwe wetenschappelijke ontwikkelingen toegevoegd worden via regelmatige updates. Uw behandelingen zijn daarom ook altijd 'evidence based'. Dankzij het full colour touchscreen is uw apparaat zeer eenvoudig te bedienen: u werkt efficiënt terwijl uw patiënt uw onverdeelde aandacht krijgt. Gebruiksgemak wordt gecombineerd met "state of the art" technologie: Het Guided Therapy System (GTS) gidst en begeleidt u in het kiezen van de juiste therapie. Voordelen van GTS:

- Intuïtieve navigatie dankzij colour guided therapy: elke therapie heeft haar eigen kleurcode voor makkelijke herkenning.
- Medical E-book met anatomische bibliotheek, klinische informatieschermen, ...
- Evidence based therapie: alle behandelprotocollen zijn aangepast volgens de laatste wetenschappelijke inzichten. **NIEUW in model 2018:**
  - Mobile 400: een moderne en praktische trolley waardoor zowel het toestel als de accessoires een clean geheel vormen én toch makkelijk bereikbaar zijn. Optioneel verkrijgbaar bij Duo 400, Combi 400 en Pulson 400, standaard bij alle M en ViP-versies.
  - keuze tussen witte of zwarte apparaten.
  - **colour guided therapy:** elke therapie heeft haar eigen kleurcode voor makkelijke herkenning
  - **customisation wizard:** een wizard helpt u om uw apparaat en user interface in te stellen zoals u het zélf in de praktijk wil gebruiken.
  - **real life foto's** voor de juiste plaatsing van elektrodes, ultrageluidkop of laser.
  - therapiescherm met de mogelijkheid om alle parameters in **full screen** af te beelden.
  - **uitgebreide mogelijkheden voor combinatietherapie:** niet enkel TENS, maar alle stroomvormen kunnen gecombineerd worden met ultrageluid. Ook bij het gebruiken van vacuüm elektroden.

## **ALGEMENE KENMERKEN**

- groot full colour touchscreen, perfecte inblikhoek voor u én uw patiënt.
- 2 afzonderlijke intensiteitsregelaars.
- voorgeprogrammeerde protocollen via doelstellingen, indicatielijst of selectie via lichaamsdeel.
- diagnostiek mogelijk (bvb. SD-curves bepalen, stressfractuur).
- vrij geheugen (eigen programma's/favorieten/ diagnostiek resultaten).
- lijst met contra-indicaties.
- foto's met plaatsing van elektrodes, UG-kop, laserprobe.
- anatomische bibliotheek.
- uitgebreide help- en informatieschermen.
- USB poort voor het up-to-date houden van de software en de protocollen.

## **SPECIFIEKE KENMERKEN Therapieën**

- elektrotherapie.
- ultrageluidtherapie.
- combinatietherapie: één letsel gelijktijdig behandelen met elektro- en ultrageluidtherapie.
- simultaantherapie: twee verschillende indicaties gelijktijdig behandelen met elektro en ultrageluid.
- lasertherapie (de laserprobes zijn optioneel).

### **Elektrotherapie**

- 2 afzonderlijke kanalen.
- TENS stromen, NMES stromen, microstroom, high voltage (HVPC), gelijkgerichte stromen, diadynamische stromen, interferentie stromen, CC/CV, iontoforese-programma's.
- vacuüm-unit Vaco 400:
  - eenvoudige manier om elektroden te fixeren op moeilijke plaatsen zoals schouders.
  - 2 onafhankelijke kanalen, 2 of 4 polig.
  - continue en pulsmodus, passieve massage tijdens het pulseren door aanzuigen en loslaten, waardoor diepere werking, betere doorbloeding dus betere penetratie stroom, door verminderde huidweerstand.
  - elektronische vacuümcontrole.
  - aansturing via Combi 400.

### **Ultrageluidtherapie**

- hybride multifrequente behandelkop.
- visuele en akoestische contactcontrole verzekeren een constante maximale output.
- 1 en 3 MHz, continu 0-2 W/cm<sup>2</sup>, pulserend 0-3 W/cm<sup>2</sup>.

### **Lasertherapie, infraroodlaser**

- monoprobe (optioneel): 1 laserdiode van 13,5 W.

Standaard geleverd met de mobile 400.