



ARMEO® POWER

ArmeoPower är en rehabiliteringsrobot avsedd för de inledande stadierna av rehabilitering av arm och hand.

ArmeoPowers robotiserade exoskelett möjliggör högintensiv träning och många repetitioner även för rehabiliteringsklienter vars arm- och handfunktion är kraftigt begränsad eller som inte har någon egen rörelse alls. ArmeoPowers sensorer och intelligenta algoritmer detekterar när rehabiliteringsklienten inte kan utföra rörelsen och enheten hjälper till att generera rörelse så mycket som behövs för att uppnå målet med övningen. Spelvärlden motiverar och utmanar rehabiliteringsklienten och den individuella rapporteringen visar hur många övningar som gjorts och vilken typ av utveckling som har skett.

ArmeoPower anpassar automatiskt styrningen av armrörelsen till varje patients individuella behov och föränderliga förmågor. Denna nödvändiga rörelsestyrning möjliggör och motiverar patienter att aktivt delta i sin utbildning, vilket effektivt stöder motorisk ominläring.

ArmeoPower-enheten gör det möjligt för patienter att träna på att nå och greppa med det nödvändiga stödet från axlarna till fingrarna.



Patientens maximala vikt: 135 kg

Enhetens vikt: ca 205 kg

Enhetens mått: 205 x 78 x 166 cm

Rumskrav: 270 x 350 x 200 cm

24" platt skärm med inbyggda högtalare