

DISTRIBUITO DA:
RIGHETTO srl
VENEZIA
tel.0415415253
www.righetto .biz

Requisiti elettrici: 50/60 Hz - 110-240 V

Sensori e performance aptiche

- Sensore di forza: risoluzione <0.2N
- Sensore di posizione: risoluzione <0.1mm
- Forza massima esercitata dal robot: 45 N

Funzionalità di sicurezza aggiuntive

- Protezione da sovraccarico
- Limitazione automatica della velocità
- Bordi virtuali viscosi per smorzare i movimenti non corretti
- Messaggi di avviso contestuali



Dichiarazione di non responsabilità sul prodotto

I contenuti di questo documento sono destinati esclusivamente agli operatori clinici professionisti. Le informazioni qui contenute forniscono dettagli su un prodotto medico che potrebbe non essere disponibile in tutti i paesi o che potrebbe non aver ricevuto l'approvazione o l'autorizzazione all'immissione in commercio da tutti gli organismi di regolamentazione governativi in tutto il mondo.

Nulla di quanto contenuto nel presente documento deve essere interpretato come una sollecitazione o promozione di qualsiasi prodotto o come un'indicazione di un suo uso specifico. Ci riserviamo il diritto di modificare / aggiornare i dettagli di cui sopra in qualsiasi momento.

icone
by heaxel



Copyright

Tutto il materiale che appare nel presente documento ("contenuto") è protetto da copyright ed è di proprietà di Heaxel srl o delle sue filiali.

CONTATTI

info@heaxel.com
www.heaxel.com
+39 06 89910388

DOVE SIAMO

ITALIA

Via Benedetto Croce 68
00142 Roma (RM) - Italia

SINGAPORE

71 Nanyang Dr,
NTU Innovation Centre, #05-07
Singapore 638075

heaxel



Uno strumento essenziale fra le attrezzature del terapista



icone è un sistema professionale all-in-one, plug-and-play, trasportabile, connesso al cloud e di facile utilizzo per la neuroriabilitazione dell'arto superiore assistita da robot.

icone aiuta a fornire trattamenti all'avanguardia, radicati in oltre 20 anni di ricerca clinica, sotto forma di exergames coinvolgenti, interattivi e intensivi.

icone è il primo sistema del suo genere ad aver ricevuto l'autorizzazione per l'uso sia nelle cliniche che in qualsiasi altro ambiente non ospedaliero, compresa la casa dei pazienti, consentendo così il continuum of care e telerabilitazione.

Terapia su misura. Resa semplice

Grazie al Therapy Builder, il Therapy Manager può gestire facilmente e rapidamente i pazienti e creare piani di terapia personalizzati.

Il terapista può facilmente supervisionare uno o più pazienti che interagiscono con **icone** e può controllare immediatamente il comportamento del paziente grazie all'esclusiva tecnologia del Force Radar.

Valutazione

Un report di valutazione strumentale completo dettaglia gli indicatori quantitativi più utilizzati nella pratica clinica, sia per valutare lo stato del paziente che l'andamento della terapia.

La neuroriabilitazione incontra il cloud

icone cloud rompe qualsiasi barriera logistica, all'interno o all'esterno dei contesti clinici, e facilita l'erogazione della terapia dove e quando è necessaria. **icone** cloud consente:

- Configurazione e gestione remota dei piani di terapia da qualsiasi terminale, compresi quelli portatili (telerabilitazione)
- Continuum of care
- Manutenzione rapida e supporto da remoto
- Accesso multilivello (Administrator, Therapy Manager, Caregiver).

A tutti gli operatori viene fornita la formazione necessaria per garantire la sicurezza e il corretto utilizzo.



Corpo, peso, spazio di lavoro

- Struttura robusta in acciaio di alta qualità ed alluminio
- Dimensioni complessive in configurazione operativa: 769mm x 476mm x 440mm
- Peso: 35 kg
- Spazio di lavoro attivo: \varnothing 330 mm
- Spazio di lavoro raggiungibile: 400mm x 430mm

Parametri selezionabili dall'utente

- Modalità di interazione: adattativa, assistiva, resistiva, trasparente
- Arto target: destro, sinistro
- Scenari grafici degli exergames
- Ampiezza e Rigidezza del tunnel aptico
- Livello di Assistenza e Resistenza
- Numero di ripetizioni per ciascun esercizio
- Massimo tempo di attesa per l'inizio del movimento
- Tempo massimo assegnato per completare il movimento
- Raggio di precisione del target
- Smorzamento

DISTRIBUITO DA:
RIGHETTO srl
VENEZIA
tel. 0415415253
www.righetto.biz