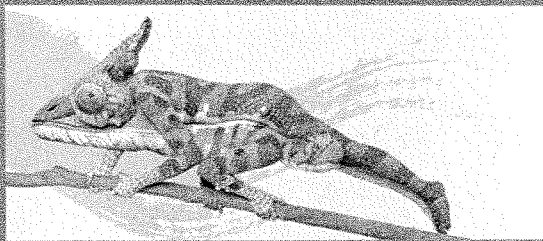


Tyrostation – Scheda tecnica

Dispositivo accessorio

Workstation per dispositivi PABLO e TYMO



La Tyrostation è un dispositivo accessorio che è stato sviluppato per soddisfare tutte le esigenze che si hanno per l'impiego e la conservazione dei diversi apparecchi di TYROMOTION GmbH. Inoltre offre la possibilità di regolare l'altezza del tavolo e della sedia del paziente ma anche di inserire e collocare diversi prodotti. La realizzazione di qualità del prodotto garantisce al sistema di poter configurare la terapia dei pazienti e l'utilizzo quotidiano dei prodotti TYROMOTION in modo più efficiente e semplice.

Indicazioni d'uso

Poiché la TYROSTATION è un dispositivo accessorio per prodotti medici che non ha di per sé alcuno scopo medico, non esistono controindicazioni specifiche per l'uso della TYROSTATION. Tuttavia, le controindicazioni per i dispositivi utilizzati insieme alla TYROSTATION sono sempre valide.

Caratteristiche tecniche

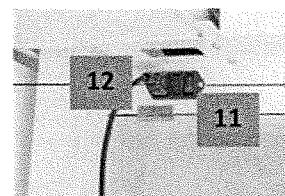
dispositivo medico di classe I
Parte applicata tipo B
Dispositivo di classe di protezione I messa a terra di protezione
Dispositivo di classe B (CISPR 11)
Tensione di alimentazione: 100 - 240V corrente alternata
Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz
Elettricità/ consumo di energia: 2 – 5A/ 500 W
Griglia di alimentazione: collegare solo a reti di alimentazione con cablaggio di terra di protezione
Funzionamento continuo. La regolazione elettrica aziona il funzionamento a intervalli (2 min. on/18 min. off)
Fusibili: Assicurato per tutti i poli (2x T 5A H 250V, IN=5A, UN=250V)

Peso:

- Scrivania per terapia: 60 kg
- Sgabello per terapia: 9,6 kg

Dimensioni (WxLxH):

- Scrivania per terapia:
 - Chiuso (in mm): 1183 x 1000 x 650
 - Esteso (in mm): 1183 x 1000 x 1310
- Sgabello terapeutico
 - Chiuso (in mm): 380
 - Esteso (in mm): 500



1	PC All-In-One su un braccio per monitor
2	Area di stoccaggio per il sistema PABLO
3	Piano del tavolo
4	Contenitore di stoccaggio
5	Area di stoccaggio per il sistema TYMO
6	Pannello di controllo
7	Colonna di sollevamento elettrico
8	Sgabello terapeutico regolabile in altezza
9	Stabilizzatori del piede
10	Ruote di guida regolabili
11	Interruttore di alimentazione
12	Fusibili

Modalità di conservazione ottimale

Area di applicazione	Il dispositivo è da utilizzarsi solamente in aree pulite, prive di umidità e situate all'interno di istituti professionali di cura medica.
Temperatura	10 - 30 °C
Umidità dell'aria	30 - 75% umidità relativa

Modalità di impiego

Tipologia di assistenza	Attiva o assistita (da multiboard e multiball)
Applicazioni terapeutiche	Training unilaterale e bilaterale
Valutazioni	Il software Tyros include valutazioni per misurare la forza delle funzioni della mano e il range di movimento attivo dell'estremità superiore, in particolare: forza presa/estensione, presa di precisione, presa laterale, presa interdigitale, presa tridigitale e indice di controllo forza. L'handsensor consente anche di fare valutazioni di abduzione-adduzione della spalla, flessione-estensione della spalla, flessione-estensione del gomito, prono-supinazione dell'avambraccio, estensione-flessione polso e abduzione ulnare/radiale. Inoltre grazie ai due sensori motionsensors posizionati sulle scarpe è possibile effettuare un'analisi del cammino in pochi minuti, con report finale.
Tipologia di esercizi:	Il dispositivo consente un allenamento per tutto il corpo, i motionsensor possono essere posizionati sul distretto corporeo da allenare grazie alle cinghie ad anello di varia dimensione. Inoltre, grazie all'handsensor è possibile allenare la forza di presa e di rilascio e di varie prese delle dita. Questo permette al paziente di allenare le attività della vita quotidiana.
Tipologia di feedback	Audiovisivo
Reportistica e documentazione	Il software Tyros registra i dati individuali in una cartella elettronica del paziente, che viene creata da un terapeuta all'interno del sistema di documentazione Tyros all'inizio di una terapia. Ogni risultato di una nuova sessione viene automaticamente salvato e riassunto dal sistema in background come un rapporto di terapia e finale con diagrammi di progresso.
Integrazione con altri dispositivi	Acquistando un Tyro Server è possibile collegare i dispositivi Tyromotion, consentendo l'integrazione delle terapie di ogni paziente sui diversi dispositivi all'interno dello stesso database, in modo da agevolarne la visualizzazione e la gestione. Ad esempio se un paziente effettua sessioni di training su più dispositivi tyromotion, i dati delle varie sessioni vengono salvati e integrati all'interno della stessa scheda paziente, accessibile da qualsiasi dispositivo tyromotion, in modo tale che l'operatore sanitario abbia una overview completa del percorso del paziente.

Vantaggi e benefits clinici

- Ampia gamma di opzioni terapeutiche per braccio e mano
- Adatto per bambini ed adulti
- Moduli terapeutici interattivi combinati con un software per la valutazione e il report dei parametri

Modalità di conservazione ottimale

Area di applicazione	Il dispositivo è da utilizzarsi solamente in aree pulite, prive di umidità e situate all'interno di istituti professionali di cura medica.
Temperatura	10 - 30 °C
Umidità dell'aria	30 - 75% umidità relativa

L'utilizzo del dispositivo è consentito esclusivamente al personale formato.

