GE HealthCare

Tapis roulant serie T2100-ST

Prestazioni e affidabilità avanzate nelle prove da sforzo

Tapis roulant serie T2100-ST

I tapis roulant serie T2100-ST sono dotati di una superficie di calpestio extra lunga ed extra larga e di una funzione di partenza da fermo che aumenta gradualmente la velocità per garantire il comfort del paziente e un funzionamento fluido. Garantiscono l'accuratezza del dispositivo e della procedura, oltre che l'affidabilità clinica.

Design ottimizzato

- Grazie al minor numero di parti mobili rispetto ad altri, i tapis roulant serie T2100-ST offrono un funzionamento fluido e silenzioso che facilita l'acquisizione di prove da sforzo accurate, anche con carichi di lavoro elevati.
- La Pedana, con uno scalino bassissimo e dotata di ammortizzatori, garantisce il comfort e la sicurezza del paziente
- L'intervallo di velocità da 0,2 a 24,0 km/h (da 0,1 a 15,0 mph), autocalibrante e regolabile con incrementi di 0,1 km/h (0,1 mph), aiuta a mantenere l'accuratezza e la ripetibilità del protocollo anche quando si testano pazienti pesanti

Metodi di arresto

Il tapis roulant può essere fermato con diversi metodi per ottenere il risultato desiderato:

- Decelerare lentamente per un arresto più graduale, utilizzando l'interruttore di arresto di emergenza o fermarsi velocemente, utilizzando la tastiera del dispositivo o il cinturino di arresto da polso del paziente
- Tutte le modalità di arresto sono disponibili in ogni momento dando all'operatore un maggior controllo
- Il corrimano opzionale anteriore, ad altezza regolabile, consente un maggior comfort a pazienti di varie corporature, a seconda delle necessità.

Interfaccia semplice

I tapis roulant serie T2100-ST sono stati progettati come parte della soluzione GE HealthCare per l'esercizio sotto sforzo, e comunicano in modo bidirezionale con i sistemi ECG da sforzo GE HealthCare. Ciò significa che entrambi i dispositivi si scambiano costantemente comandi operativi e dati. Può facilmente interagire con:

- Sistema di valutazione cardiaca per la prova CASE™
- Software diagnostico basato su PC del sistema multifunzione diagnostico CardioSoft™

Caratteristiche di sicurezza

Il tapis roulant è dotato di un interruttore di arresto di emergenza visibile ed è possibile installare un laccetto di arresto per la sicurezza del paziente sul corrimano sinistro o destro. Altre funzioni di sicurezza comprendono:

- Doppi sensori di velocità comparativi
- Spegnimento automatico di emergenza
- Spegnimento automatico per perdita di comunicazione
- Pulsante di arresto di emergenza con blocco manuale a rotazione
- Laccetto di arresto manuale
- Sistema frenante per la discesa in sicurezza del paziente
- Copertura del motore ignifuga

Specifiche dei tapis roulant T2100-ST2/ T2100-ST1

Peso	Capacità di carico del paziente: 227 kg Peso netto del tapis roulant: 193 kg
Motore	Brushless DC per carichi pesanti da 4 cv (6 cv di picco) ad alta coppia
Requisiti di alimentazione	**T2100-ST1:** 110-120 V CA, monofase, 60 Hz, alimentazione da 20 A. Deve avere un servizio dedicato da 20A **T2100-ST2:** 220/240 V CA, monofase, 50-60 Hz, alimentazione da 15 A. Deve avere un servizio dedicato da 15A
Intervallo di velocità	Da 0,2 a 24,0 km/h (da 0,1 a 15,0 mph), con funzione di autocalibrazione e regolabile con incrementi di 0,1 Km/h (0,1 mph)
Intervallo di inclinazione	Da 0 a 25%, con incremento del 0,5%, autocalibrante.
Superficie scorrevole	56 cm x 160 cm Sistema di regolazione MasterTrack® La pedana scorrevole dotata, di ammortizzatori, assorbe gli urti del calpestio Pedana scorrevole autolubrificante e reversibile Basso profilo dello scalino: 18 cm dal pavimento
Materiale del telaio	Struttura interamente in acciaio con verniciatura a polvere
Porte di comunicazione	Porta seriale RS232 femmina e USB 1.0 “B”
Ingombro:	84 cm x 200 cm (33,0 pollici x 78,5 pollici)

Raccomandazioni sulle condizioni di esercizio e di conservazione

Intervallo di temperatura di esercizio	da 4,5° a +38° C:
Intervallo di temperatura di conservazione	da -40° a +70° C:

Intervallo di umidità relativa di esercizio e di conservazione 10% - 90% senza condensa:

Altitudine:	da -15,24 a 1.609,34 metri (da -50 a 5.280 piedi)

Funzioni opzionali:

Altezza regolabile del corrimano:	da 79 cm a 92,5 cm misurata della superficie di scorrimento

*La serie T-2100-ST è disponibile in 2 versioni, T2100-ST1, 110 V e T2100-ST2, 220 V, vedere i Requisiti relativi all'alimentazione per informazioni complete

© 2023 GE HealthCare

Non tutti i prodotti o le funzionalità sono disponibili in tutti i mercati. Per maggiori informazioni contattare un rappresentante di GE HealthCare. Visitare il sito http://www.gehealthcare.com/ Dati soggetti a modifiche.

GE Healthcare si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche alle specifiche e alle caratteristiche qui illustrate o di sospendere in qualsiasi momento i prodotti descritti senza alcun obbligo di notifica. Per informazioni più aggiornate rivolgersi al proprio rappresentante GE HealthCare. CASE e CardioSoft sono marchi di fabbrica di GE HealthCare. GE è un marchio di fabbrica di General Electric Company utilizzato con licenza di utilizzo del marchio. MasterTrack è un marchio di fabbrica di Full Vision Inc.

JB01912IT

STAMPA
solo se necessario !