

ergoscan



Holter Pressorio

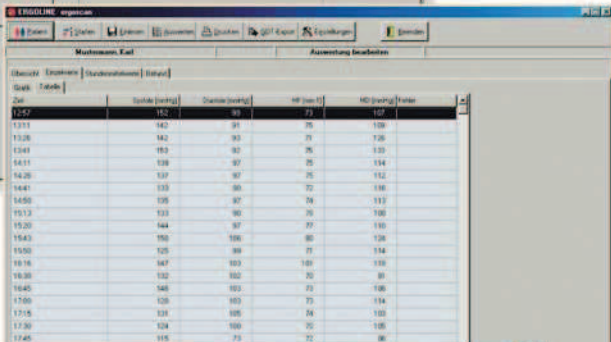
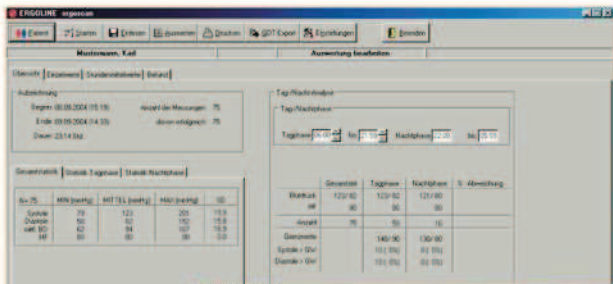
Misuratore Ambulatoriale della Pressione non Invasiva

ergoline

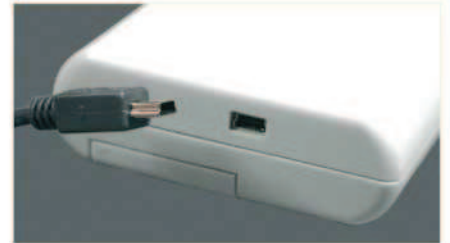


Ergoscan, l'Holter pressorio ambulatoriale 24h per la pressione sanguigna non-invasiva allo stato dell'arte, è progettato per fornire misurazioni precise. L'eliminazione affidabile degli artefatti è assicurata da algoritmi sviluppati ad hoc.

L'utilizzo della più recente tecnologia microelettronica, l'uso di componenti di alta qualità, i procedimenti di fabbricazione controllati e il non meno importante rapporto qualità/prezzo, sono le caratteristiche salienti di questo Sistema Holter.



Bracciale con connettore metallico



Trasferimento dei dati da PC affidabile



Pannello di controllo molto accurato



Funzionamento con 2 pile stilo di Tipo AA

Utilizzando il metodo di misurazione oscillometrico, non servono fastidiosi elettrodi o microfoni.

Il breve tempo di misurazione, il design ergonomico e leggero del registratore per la pressione sanguigna (solo 190 grammi, incluse le batterie), assicura un elevato comfort per il paziente che lo indossa.

L'intuitivo software ergoscan-Windows® facilita notevolmente il vostro lavoro quotidiano guidandovi attraverso le fasi di programmazione del registratore e offrendo un trasferimento dei dati sicuro e veloce, oltre ad un database-paziente integrato.

I vari formati di visualizzazione e le funzioni analitiche offerte dal software per la documentazione

ergoscan-Windows® ottimizzano l'elaborazione dei dati e forniscono una base solida per la valutazione dei risultati, diagnosi affidabili e controllo della terapia.

In aggiunta alla visualizzazione grafica della pressione sistolica, diastolica e della frequenza cardiaca, tutti i valori misurati e i risultati possono, naturalmente, essere anche visualizzati numericamente in tabelle.

L'installazione all'interno di una rete, così come lo scambio dei dati con sistemi di registrazione elettronica dei dati-paziente non è affatto un problema.

Con il pulsante giorno/notte integrato, il paziente

può passare all'intervallo notturno indipendentemente dall'orario pre-programmato.

Questo vi permette di analizzare accuratamente le differenze diagnosticamente salienti fra il giorno e la notte senza correzioni manuali successive.

Misurazioni addizionali possono essere avviate in qualsiasi momento premendo un pulsante. "Info" può essere premuto per visualizzare le rilevazioni più recenti.

Sono sufficienti soltanto due batterie AA ricaricabili per registrare e monitorare la pressione sanguigna del paziente per un periodo continuativo di 24 ore.

Caratteristiche Tecniche

Misurazione

Metodo di misurazione	Oscillometrico
Durata misurazione	30-45s
Conservazione dei dati	Illimitato
Intervalli di misura	2-90 min, programmabili
Capacità	200 misurazioni o 30 ore

Gamma misurazione

Sistolica	60-260 mmHg
Diastolica	40-220 mmHg
Frequenza cardiaca (Bpm)	35-240 battiti per minuto

Bracciale

Connettore	Connettore metallico
Dimensione	Disponibili varie misure
Pressione bracciale	300 mmHg max

Display - Pannello di controllo

Display paziente	Lcd risultati misurazioni, codici di errore
Controllo operativo	Tastiera a membrana (START/STOP, giorno/notte, INFO)

Interfaccia

Connessione al PC	Interfaccia (USB)
-------------------	-------------------

Varie

Dimensioni (L x W x H)	10.5 x 8.0 x 2.7 cm
Peso	190 gr (batterie incluse)
Temperatura operativa	da +10°C a +40°C
Umidità (operativa)	30-75% (non condensata)
Pressione atmosferica	700 - 1060 hPa
Alimentazione	2 batterie alcaline di tipo AA, oppure 2 batterie ricaricabili NiMH di tipo AA/1500mAh

ergoline

ergoline GmbH

D-72475 Bitz

Tel.: +49-(0)-7431 - 9894 - 0
Fax: +49-(0)-7431 - 9894 - 128
email: info@ergoline.com

Sviluppo e produzione di tutti i prodotti Ergoline sono soggetti ad un sistema certificato di gestione della qualità secondo la norma DIN EN ISO 13485:2003
Tutti i prodotti sono marcati CE e rispondono ai requisiti della direttiva sui dispositivi medici 93/42/CEE.

Tutte le informazioni fornite si basano su dati validi alla data di stampa. Soggette a modifiche.