

Einleitung

Das Langzeitblutdruck-Meßsystem ergoscan 24 besteht aus folgenden Teilen:

- 1 ergoscan 24-Aufnahmegerät mit Tragetasche
- 1 Blutdruckmanschette

1 Interface mit Anschlußkabel

1 CD mit Installationssoftware

Der Blutdruckmesser ergoscan 24 wurde speziell für die Langzeit-Blutdruckmessung entwickelt. Der Blutdruck wird bei normalem Tagesablauf des Patienten in festgelegten Zeitintervallen gemessen. Durch die Auswertung der Messungen erhält der Arzt ein genaues "Blutdruckbild" des Patienten. Er ist also nicht mehr allein auf Gelegenheitsmessungen angewiesen.

Folgende Qualitätsmerkmale zeichnen das ergoscan 24 - System aus:

- * Systolischer und diastolischer Blutdruck werden nach der oszillometrischen Methode ermittelt.
- * Der Ziehketten-Verschuß der Manschette ermöglicht das selbständige Anlegen durch den Patienten.
- * bei Fehlmessung automatische Meßwiederholung nach einer Pausenzeit.
- * Eine Auslösung von Einzelmessungen über eine Taste am Blutdruckmesser ist möglich.
- * Ausgabe der Meßwerte über LCD-Anzeige am Blutdruckmesser.
- * Meßintervalle: einmalige Standardprogrammierung gemäß den Angaben des Arztes (Empfehlung der "Hochdruckliga": Tagphase in 15 min-Schritten, Nachtphase in 30 min-Schritten).
- * die Daten einer Auswertung bleiben beliebig lange erhalten.
- * schlagfestes Kunststoffgehäuse.