

<b>Messung</b>	
Messmethode	oszillometrisch
Messdauer	30 – 45 s (patientenabhängig)
Datenerhalt	unbegrenzt
Mess-Intervalle	2 – 90 min, programmierbar
Kapazität	200 Messungen oder 30h
<b>Messbereich</b>	
Systole	60 – 260 mmHg
Diastole	40 – 220 mmHg
Herzfrequenz	35 – 240 Schläge/min
<b>Manschette</b>	
Anschluss	Metall-Rastverschluss
Größe	mehrere Größen erhältlich
Manschettendruck	300 mmHg maximal
<b>Anzeige / Bedienelemente</b>	
Patienten-Anzeige	LCD (Messwerte, Fehlercodes)
Bedienelemente	Folientastatur (Start/Stop, Tag/Nacht, Info)
<b>Validierung</b>	
BHS	klinisch validiert gemäß BHS Protokoll
<b>Schnittstellen</b>	
PC-Anschluss	digitale Schnittstelle (USB)
<b>Sonstiges</b>	
Abmessungen (L x B x H)	10,5 cm x 8,0 cm x 2,7 cm
Gewicht	190 g (mit Batterien)
Betriebstemperatur	+10°C bis +40°C
rel. Feuchtigkeit	30 – 75 % (nicht kondensierend)
Luftdruck	700 – 1060 hPa
Stromversorgung	2 NiMH-Akkus (Typ Mignon AA / 1500 mAh)



Langzeit-Blutdruck

**ergoline**

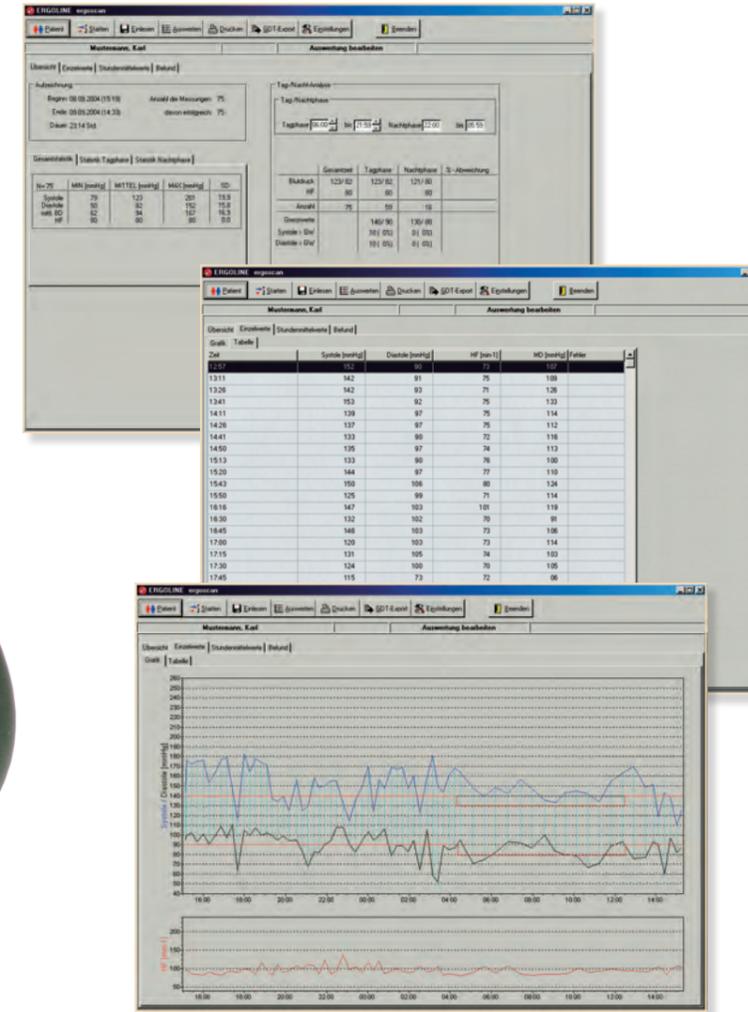
ergoline GmbH  
Lindenstrasse 5  
D-72475 Bitz  
Germany

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

Alle ergoline-Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach DIN EN ISO 13485:2003. Sie tragen alle das CE-Kennzeichen und erfüllen die Medizinrichtlinien 93/42/EWG.

Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten.

**ergoline**



Manschettenanschluss aus Metall



Zuverlässige PC-Daten-Verbindung



Übersichtliche Bedienelemente



Betrieb mit nur 2 Akkus

## ergoscan

ergoscan –in Deutschland entwickelt und produziert- überzeugt durch präzise Blutdruckmessungen, dabei sorgt die speziell entwickelte Messtechnik für eine zuverlässige Artefaktunterdrückung.

Modernste Mikroelektronik mit qualitativ hochwertigen Komponenten, eine hohe Fertigungsqualität und nicht zuletzt günstige Anschaffungs- und Betriebskosten sind die herausragenden Eigenschaften dieses Systems.

### komfortabel

Durch die oszillometrische Arbeitsweise des ergoscan-Rekorders kann auf störende Mikrofone und Elektroden verzichtet werden.

Der kurze Messvorgang, das ergonomische Design und vor allem das sehr geringe Gewicht des Aufnahmerekorders (nur 190 gr. mit Batterien) gewährleisten einen hohen Tragekomfort beim Patienten.

Die intuitiv zu bedienende Windows®-Software zum ergoscan erleichtert durch einfache Rekorder-Programmierung, schnelle und sichere Datenübertragung und eine integrierte Patienten-Datenbank die tägliche Arbeit mit dem System.

### übersichtlich

Umfangreiche Darstellungen und Auswertefunktionen ermöglichen eine fundierte Bewertung der Ergebnisse und somit eine zuverlässige Diagnose und Therapiekontrolle. Neben der grafischen Darstellung der Kurven für Systole, Diastole und Herzfrequenz lassen sich selbstverständlich auch alle Messwerte und Ergebnisse numerisch in Form von Tabellen anzeigen.

Die Installation in eine vorhandene Netzwerkumgebung und die Anbindung an Praxis- und Klinik-EDV Systeme (GDT-Schnittstelle) lassen sich problemlos realisieren.

### funktionell

Die integrierte Tag-/Nachttaaste ermöglicht das individuelle Einschalten des Nachtintervalls - unabhängig von den programmierten Intervallzeiten. Damit wird die präzise Auswertung der diagnostisch wichtigen Unterschiede zwischen Tag- und Nachtphase auch ohne spätere manuelle Korrekturen ermöglicht.

Zusatzmessungen lassen sich jederzeit durch Tastendruck auslösen und die jeweils letzten Messwerte auf dem LC-Display mittels INFO-Taste aufrufen.

Lediglich 2 Akkus (Mignonzellen) werden für die Durchführung einer vollständigen 24h-Aufnahme benötigt.