



Ergometrie - Blutdruckmonitor

Ein Gerät für höchste Ansprüche bei Ruhe- und Belastungsblutdruckmessungen,
für ergometrische Messungen an Fahrrad-, Laufband- und Liegeergometer
für automatische Blutdruckprofile in frei wählbaren Intervallen ohne Weißkitteleffekt



Naturgetreue Wiedergabe der Korotkoff-Töne über eingebauten Lautsprecher

Optimale Unterdrückung von Bewegungsartefakten und Störgeräuschen

Messwertspeicher, Echtzeituhr, Intervallautomatik

Einfachste Bedienung,

computergesteuert an allen gängigen Ergometerarbeitsplätzen

Manuelle Messung oder Automatikmessung

Volldigital oder analog/digital mit entkoppeltem Zeigeranometer

Jederzeitige Kontrollmöglichkeit durch Mithören und manuelles Messen

Die BL-6 ist ein echtes Blutdruck-Messgerät, kein Blutdruck-Berechner



METRONIK - Blutdruckmessgeräte seit über 40 Jahren
Made in Germany



Die METRONIK Blutdruckmessgeräte messen nach Riva-Rocci Korotkoff mittels Manschettenmikrofon äußerst genau und robust. Die originalen Korotkoff-Geräusche werden im Lautsprecher gut verständlich wiedergegeben. Nur so ist es möglich, bei der Ergometrie zwischen Nutz- und Störsignal zu unterscheiden. Ein zuschaltbares Ergometriefilter dämpft die unter Belastung auftretenden Störungen und Pulswellengeräusche. Bewegungsartefakte werden mechanisch kompensiert.

In der BL-6 Ausführung mit Manometer kann man am ruhigen und gleichmäßigen Zeigerlauf die Blutdruckwerte optimal ablesen. Das METRONIK BL-6 ist somit für Blutdruckmessungen am Laufband- und Fahrradergometer bestens geeignet. Optional erfolgt zusätzlich eine Triggerung über EKG oder Pulsgurt.

Durch Mithören der Korotkoffgeräusche kann sich der Anwender bei jeder Messung erneut von der Präzision und Exaktheit der gemessenen Blutdruckwerte überzeugen.

Die eingebaute USB-Schnittstelle ermöglicht die Einbinung in die meisten PC-EKG Messplätze. Der interne Messwertspeicher kann über PC ausgelesen werden, um bspw. als Diagramm gedruckt zu werden.

Außerhalb der Ergometrie kann das Blutdruckmessgerät im Behandlungszimmer des Arztes für die routinemäßige Ruheblutdruckmessung eingesetzt werden. Ein zusätzlicher Vorteil besteht darin, dass beim Einsetzen der korotkoffschen Töne meist auch die Patienten ganz Ohr sind. Spätestens jetzt verstummt der Patient und hört seine eigenen Korotkofftöne fasziniert mit. Natürlich kann die akustische Ausgabe auch deaktiviert werden. Das Gerät misst dann vollautomatisch und unauffällig.

Ebenfalls kann der Blutdruck-Monitor bei ausgewählten Patienten zur Blutdrucküberwachung eingesetzt werden. Ein eingebauter Timer lässt das Gerät in definierten Zeitabständen automatisch starten und messen. Somit können bei Risikopatienten Blutdruckprofile erstellt und ausgedruckt werden oder beispielsweise nach Medikamentengabe die Wirkung auf den Blutdruck protokolliert werden.

METRONIK - Ihr Partner vor Ort

