

# METRONIK

## ELEKTRO - MED. GERÄTE

METRONIK SUESS OHG

Mittelstraße 9, D-08280 Aue

Telefon: +49 (0) 3771 - 45038-0, Telefax: +49 (0) 3771 - 45038-38

E-Mail: sales@metronik.de, www.metronik.de

DEN RICHTIGEN BLUTDRUCK  
FÜR EIN BELASTBARES HERZ

VERLÄSSLICHE BLUTDRUCKMESSGERÄTE FÜR DIE ERGOMETRIE



# BLUTDRUCKMESSUNG KONTROLLIERBAR & VERLÄSSLICH

## MONITOR METRONIK BL-6 & MODUL METRONIK BL-6M

- für höchste Ansprüche bei Ruhe- und Belastungsblutdruckmessungen an Fahrrad-, Laufband- und Liegeergometer, am Kipptisch und beim Sport
- Geräte der Serie BL-6 sind echte Blutdruckmessgeräte, keine Blutdruck-Berechner
- kompatibel zu den meisten Belastungs-EKG-Systemen (METRONIK Blutdruck wird vollständig eingebunden)
- Blutdruckmessung nachrüstbar ohne größeren Serviceaufwand
- zusätzlicher Preisvorteil in Kombination mit Ergometer-Einstiegsmodellen, für die sonst keine Blutdruckoption verfügbar wäre
- optimale Unterdrückung von Bewegungsartefakten und Störgeräuschen
- kurze Messzeiten (Aufpumpzeit in unter 5 Sekunden auf 300 mmHg)
- zur Verwendung mit den eigenentwickelten METRONIK-Blutdruckmanschetten mit stufenloser Anpassung an konische Oberarme
- einfache und kostengünstige Wartung der Blutdruckmessgeräte durch Postversand
- zertifiziertes Medizinprodukt Klasse IIa

## MODUL METRONIK BL-6M

- externes Blutdruckmodul zur vollständigen Integration bei der PC-gesteuerten Belastungsmessung
- preiswerte Blutdruckoption für alle Ergometer
- robustes Metallgehäuse mit hochwertiger weißer Pearl-Effekt-Oberfläche
- optionale Möglichkeit zur vollständigen Dokumentation des gesamten Messablaufes

### TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen BxLxH: ca. 270x202x75 mm<sup>3</sup>
- Gewicht: 2,6 kg
- Messprinzip: Riva-Rocci/Korotkov, auskultatorisch mittels Mikrophon-Manschette
- Messbereich: 0 - 300 mm Hg, 30 – 230 Puls / Min
- Schnittstellen USB, RS232, Triggereingang (EKG, TTL, optional Pulsgurt)



# METRONIK

## ELEKTRO - MED. GERÄTE

### MONITOR METRONIK BL-6

- nachvollziehbare Blutdruckmessung durch naturgetreue Wiedergabe der Korotkov-Geräusche über Lautsprecher, hörbar wie mit dem Stethoskop
- ein Blutdruckmessgerät für drei Anwendungen: Ruheblutdruckmessung, Aufzeichnung Blutdruckprofil, Belastungsblutdruckmessung bei Ergometrie
- Möglichkeit zur vollständigen elektronischen Dokumentation des gesamten Messablaufes (nachträglich verifizierbar, rückverfolgbar, reproduzierbar)
- ideal und echte Alternative für Verfechter der stethoskopischen Handmessung
- das METRONIK BL-6 kann auch zum Halbautomat umgeschaltet werden für professionelle Handmessung ohne Anstrengung
- einstellbarer Schnellmessmode - schneller gemessen als händisch möglich
- weißes hochglänzend effektlackiertes Kunststoffgehäuse
- Blutdruckmessung nachrüstbar an allen Messplätzen (auch mit sehr alten Ergometern) vollständig integriert oder stand-alone:
- **vollständig integrierte** Messung durch Emulation verschiedener gebräuchlicher Übertragungsprotokolle
- **stand-alone** Messung mit Intervallautomatik und ausdrückbarem Messwertspeicher
- zertifiziertes Medizinprodukt Klasse IIa

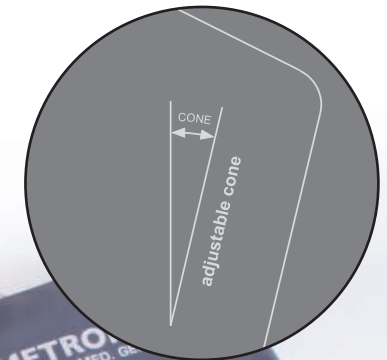
### TECHNISCHE DATEN:

- Abmessungen BxLxH: ca. 230x220x113 mm<sup>3</sup>
- Gewicht: 2,75 kg
- Messprinzip: Riva-Rocci/Korotkov, auskultatorisch mittels Mikrophon-Manschette
- Messbereich: 0 - 300 mm Hg, 30 – 230 Puls / Min
- Schnittstellen USB, RS232, Triggereingang (EKG, TTL, optional Pulsgurt)



# PASSGENAU & HYGIENISCH - BIOKOMPATIBLE METRONIK-SCHNELLWECHSELMANSCHETTE

- patentrechtlich geschützte Blutdruckmanschetten mit stufenloser Anpassung an konische Oberarme
- robust und störsicher im Aufpumpteil integriertes Mikrofon geschützt vor Schweiß und Verdrehen, Kabelknickschutz
- besonders schneller Wechsel des Manschettenbezuges über Zentralöffnung mit optionalem Einfädelwerkzeug kein zusätzliches Mikrofoneinlegen, keine freien Kabel
- preisgünstige Ersatzbezüge einzeln verfügbar abwischbar, schnelltrocknend, PVC-frei, latexfrei
- Sonderanpassungen kostengünstig realisierbar (verschiedene Manschettengrößen, Schlauchlängen usw.)



Ihr kompetenter Ansprechpartner bei allen Fragen zum  
Thema Blutdruckmessen

- Blutdruckmessgeräte seit über 40 Jahren
- Entwicklung und Herstellung zu 100% in Deutschland
- Medizinproduktehersteller für qualitätsgerechte Hard- und Softwareentwicklung und Produktion

MADE IN GERMANY

**METRONIK**  
ELEKTRO - MED. GERÄTE

**METRONIK SUESS OHG**  
Mittelstraße 9, D-08280 Aue  
Telefon: +49 (0) 3771 - 45038-0,  
Telefax: +49 (0) 3771 - 45038-38  
E-Mail: sales@metronik.de,  
[www.metronik.de](http://www.metronik.de)