



IEM[®]

Tel-O-Graph BT

Das klinisch validierte Blutdruckmessgerät Tel-O-Graph[®] BT ermöglicht, als erstes Messgerät auf dem Markt, den Einsatz in zwei Anwendungsbereichen. So kann es sowohl zum Screening in der Arztpraxis und Klinik, sowie zur telemedizinischen Heimblutdruck- und Gefäßaltermessung von zu Hause genutzt werden.

Screening

Im Rahmen der Screeningmessung erhält der Arzt die Möglichkeit, anhand der neben dem brachialen Blutdruck gemessenen Parameter, wie dem zentralen Blutdruck und der Pulswellengeschwindigkeit, Patienten mit erhöhtem Herz-Kreislauf-Risiko schnell und zuverlässig zu identifizieren und eine optimale Therapieentscheidung zu treffen.

Telemedizinische Anwendung

Bei der telemedizinischen Anwendung werden die Messwerte des Patienten nach jeder Messung automatisch und verschlüsselt vom Tel-O-Graph[®] BT via Bluetooth über das eConnect (Modem) an die Hypertonie Management Software Client Server (HMS CS) oder an eine Telemonitoring Plattform übertragen. Ärzte und medizinisches Fachpersonal können so jederzeit mit minimalem Aufwand die Messwerte überwachen oder Therapieanpassungen vornehmen.

FULL SERVICE

Systemvorteile

- Verlässliche Daten durch hohe Messpräzision (BHS (A/A) Grading) des zugelassenen Medizinprodukts
- Anwenderfreundlich dank Ein-Tasten-Bedienung, großes Display sowie schonende und schnelle Blutdruckmessung (AFL - Auto-Feedback-Logic)
- Option zur stufenweisen Erweiterung der Blutdruckmessung um die Messung des zentralen aortalen Blutdrucks und der Pulswellenanalyse

Sets

Tel-O-Graph® BT

Unser Tel-O-Graph® BT bietet Ihnen die perfekte Ergänzung zu Ihrer bereits vorhandenen Ausstattung.

Inhalt:

- Tel-O-Graph® BT
- HMS CS
- Gebrauchsanweisung

Premium Set

Unser Premium Set bietet Ihnen neben dem Messgerät und der Auswerteeinheit die höchste und agilste Ausstattung, welche Ihnen langfristig die Möglichkeit gibt im klinischen Alltag individuell zu agieren.

Inhalt:

- Tel-O-Graph® BT
- 3 Manschetten (Größe S, M und L)
- 4 Batterien
- Set-Tasche
- USB-Bluetooth-Adapter
- HMS CS
- Gebrauchsanweisung

Parameter

Parameter	Basis	Lizenz zBD	Lizenz PWA
Brachiale Systole	✓	✓	✓
Brachiale Diastole	✓	✓	✓
MAD	✓	✓	✓
Herzfrequenz	✓	✓	✓
Pulsdruck	✓	✓	✓
zBD Systole	x	✓	✓
zBD Diastole	x	✓	✓
Alx @75	x	✓	✓
Herzminutenvolumen	x	x	✓
Peripherer Widerstand	x	x	✓
Reflexionskoeffizient	x	x	✓
PWV	x	x	✓

Full-Service Leistungen

- keine einmaligen Anschaffungskosten
- Updates der Auswertesoftware HMS CS kostenlos auf Anfrage
- Kostenloser Geräteaustausch bei fälliger Messtechnischer Kontrolle gemäß Betreiberverordnung (alle 2 Jahre)
- Kostenloser Geräteaustausch bei Reparaturen (außer bei Flüssigkeitsschaden und Verlust*)
- Kostenlose Lieferung und Abholung
- jährlicher Austausch des Zubehörs (bei Premium Set enthalten):
 - 3 Manschetten, nach Wahl (Gr. S-XL)

* In diesem Fall wird der aktuelle Listenpreis in Rechnung gestellt.

Monatl. Preise zzgl. MwSt.	Basis	inkl. Lizenz zBD	inkl. Lizenz PWA
Tel-O-Graph® BT	15,00 €	30,00 €	45,00 €
Tel-O-Graph® BT Premium Set	19,00 €	34,00 €	49,00 €