

Výrobce: **Diagnosis, Biotter Pharma.** , Polsko

Notifikovaná osoba:

CE 0123

*Záruční a pozáruční servis provádí tyto  
autorizované servisní organizace:*

**VDI METROS**, U Studia 33, 700 30, **Ostrava - Zábřeh**  
tel. 597 494 238,  
e-mail: info@vdimetros.cz, **www.vdimetros.cz**

*Úřední ověření provádí tato  
autorizovaná metrologická střediska ( AMS ) :*

Oblastní inspektoráty Českého metrologického institutu  
AMS K70, MEROS, s.r.o., Rožnov pod Radhoštěm  
AMS K90, Gabriela Tejkalová, Býšť 216, Hradec Králové  
AMS K92, Nemocnice na Homolce, Praha  
AMS K125, VDI METROS, U Studia 33, Ostrava-Zábřeh

Jelikož se jedná o **stanovené měřidlo**, úřední ověřování se musí provádět v periodě 2 let. Tato povinnost se vztahuje na podnikatelské subjekty ve smyslu Zákona o Metrologii č.505/1990Sb. v platném znění. **Občané jsou od této povinnosti osvobozeni.**

## **TLAKOMĚR KRVE DEFORMAČNÍ ( Ruční tonometr )**



## **Návod k použití**

*prodejce*  
**VDI METROS**, výrobní družstvo invalidů  
U Studia 33, 700 30. Ostrava - Zábřeh

## NÁVOD K POUŽITÍ

( měření krevního tlaku )

- 1.) Manžetu oviňte kolem paže, těsně nad loktem tak, aby bylo možné do loketní jamky přiložit membránu fonendoskopu ( stetoskopu ).
- 2.) Otáčením doprava uzavřete výpustný ventil u balónku.
- 3.) Nyní můžete začít balónkem tlakovat vzduch do manžety.
- 4.) Balónkem natlakujte tonometr tak, aby ručička tonometru ukazovala hodnotu cca o 40 mm Hg vyšší než je předpokládaná hodnota systolického tlaku krve.
- 5.) Postupným, pomalým otáčením výpustního ventilku doleva začněte odpouštět vzduch z manžety a současně sledujte zrakem pokles tlaku na tonometru. (**Pokles tlaku v tonometru by měl být max. 4 mm Hg za sekundu.**)
- 6.) Při pomalém a regulovaném vypouštění vzduchu uslyšíte ve sluchadlech fonendoskopu údery srdce. Zapamatujte si údaj na stupnici při prvních úderech srdce. Právě jste naměřili horní hodnotu tlaku (systolický tlak), např. 120 mm Hg .
- 7.) Stále pomalu odpouštíte vzduch z manžety, zřetelně slyšíte tlukot srdce a sledujete stupnici tonometru. V určitém okamžiku však tlukot srdce přestanete slyšet. Odečtete údaj ze stupnice a zapamatujte si tuto hodnotu. Právě jste naměřili tzv. dolní hodnotu tlaku (diastolický tlak), např. 80 mm Hg.
- 8.) V pořadí naměřených hodnot se uvádí hodnota krevního tlaku. V našem případě je tedy krevní tlak 120/80 mm Hg.
- 9.) Po ukončení měření ponechte otevřený vypouštěcí ventil a z manžety vytlačte přebytečný vzduch.

## ÚDRŽBA TLAKOMĚRU

Tlakoměr nevyžaduje zvláštní požadavky na údržbu. Naprosto dostačující údržba spočívá v omytí tonometru vlhkým hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě alespoň 1 x za měsíc.

## Upozornění:

Přístroj na měření tlaku krve ( tlakoměr krve nebo-li také tonometr ) je dle Vyhlášky č. 345/2002 Sb. v platném znění stanoveným měřidlem, a jeho provozní režim je řízen zákonem č.505/1990 Sb v platném znění. V praxi to znamená, že musí být pravidelně prováděno „ **úřední ověření měřidla** “ Českým metrologickým institutem ( **ČMI** ), nebo Autorizovaným metrologickým střediskem ( **AMS** ) v pravidelné lhůtě 2 roky.

**Ověřovací značka** - ( ČMI / červené značky ), ( AMS / modré značky ), obsahují číslo oblastního inspektorátu ČMI, případně číslo Autorizovaného metrologického střediska, a rok ve kterém bylo úřední ověření provedeno ( poslední dvojčíslí na ověřovací značce)

Na straně 4 je seznam organizací, u kterých si tento tlakoměr krve můžete nechat úředně ověřit.

Dále je zde seznam autorizovaných servisních organizací zajišťující jak záruční tak i pozáruční servis tohoto výrobku.