

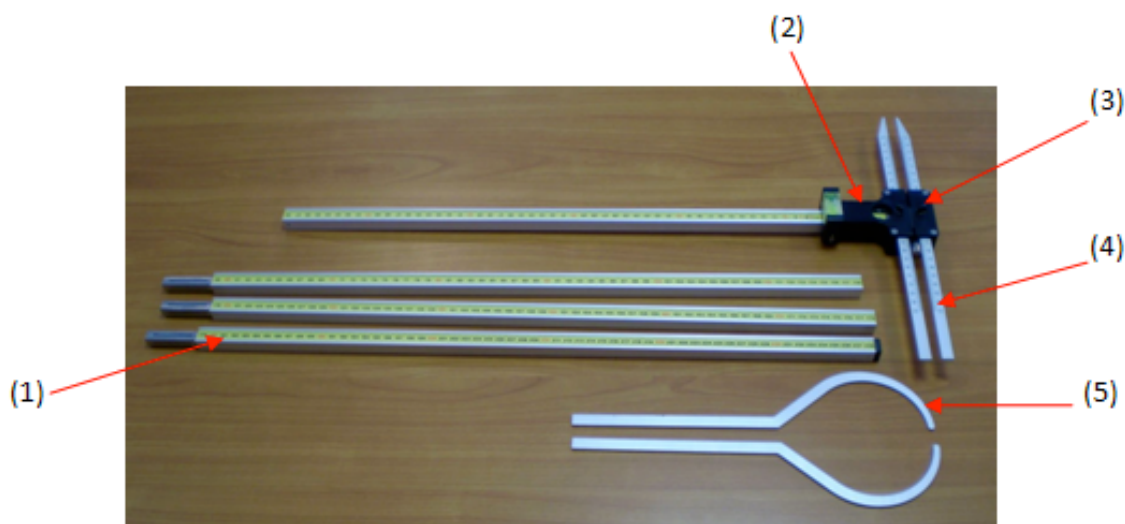


LABORATORY AND MEDICAL EQUIPMENT
Laboratorní a zdravotnická technika OPTING servis
Bohumínská 788/61, 710 00 Ostrava 10, CZECH REPUBLIC
596241785; 596 241 960 fax 596 241 852 GSM 603 464 790
www.optingservis.cz E-mail: optingservis@optingservis.cz

Návod na použití: Antropometr A-213.

Určení a funkce.

Jedná se o multifunkční posuvné antropometrické měřidlo. Je složeno z hliníkových profilů, ve kterých je navazující milimetrová stupnice, na které posuvný jezdec odečítá nastavenou hodnotu. Tento nový typ má vylepšené vlastnosti a rozšířené vybavení dle připomínek odborných pracovníků.

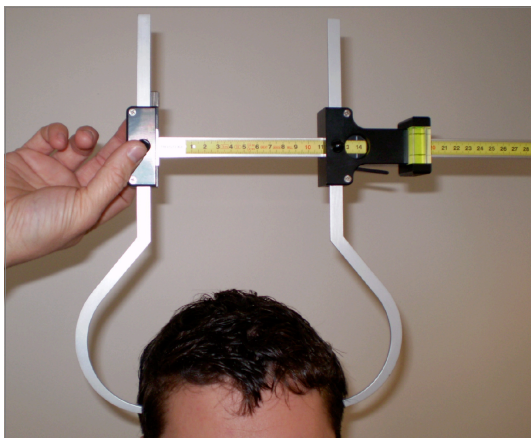


(1) skládací měrný sloupek
(2) jezdec
(3) sklopný díl

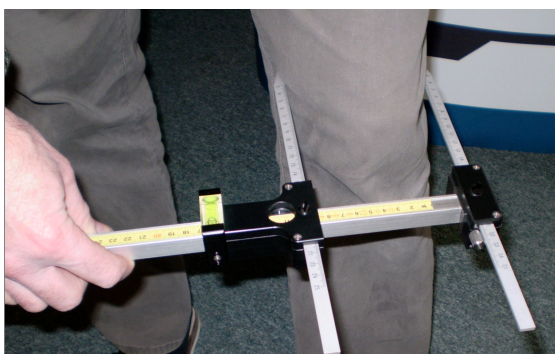
(4) rovný hrot
(5) obloukový hrot

Měření šířky (délky)

Pro měření pevných částí (kostí) využíváme obloukové dotykové hroty, vysunuté v plastových vodičkách (dotažené ručním šroubem) na vhodnou vzdálenost. Podle délky měřeného objektu použijeme buď jenom první (základní) díl nebo přidáme další.



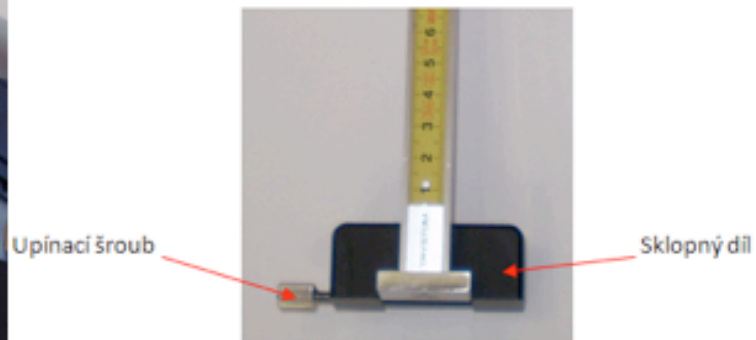
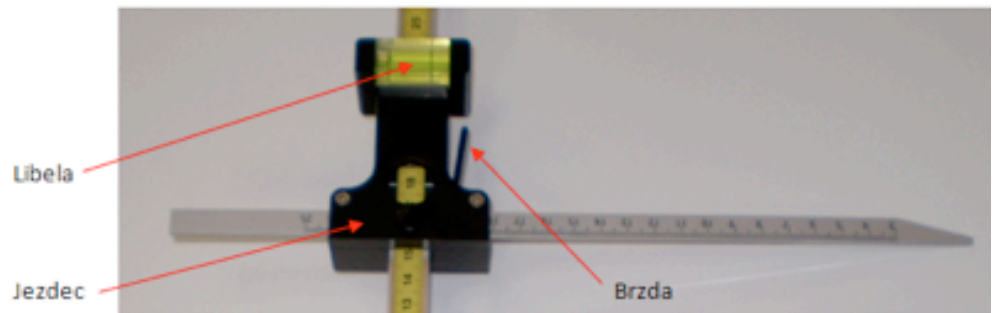
Pro měření měkkých částí použijeme rovné hroty, na kterých stupnice délky jejich vysunutí může posloužit k lepší identifikaci postupu měření.



Měření výšky

I při tomto měření využíváme stejnou stupnici měřidla, pracujeme ale tímto způsobem:

1. Povolíme aretační šroub na pevné hlavici.
2. Překlopíme plastovou část o 90° a vyndáme hrot.
3. Opřeme pevnou část o podlahu.
4. Sestavíme z dělených profilů potřebnou výšku (je možno měřit až do výšky osob 233 cm). Díly navazují stupnicí a kromě toho jsou pro rychlejší orientaci na jejich zadní straně důlky v počtu 1 až 3.
5. Pomocí jezdcé uvolněného páčkou přisadíme vysunutý hrot k temeni hlavy měřené osoby (zkontrolujeme pro vyloučení chyby měření kolmost - indikovanou zabudovanou libelou) a ve výřezu jezdcé proti rysce odečteme měřenou hodnotu.



Komplet antropometru:

- 1 ks – základní díl s pevnou hlavicí
- 3 ks – prodlužovací díly z hliníkových profilů
- 1 ks – jezdec s ryskou, brzdou a libelou
- 2 ks - rovné měřicí hroty
- 2 ks – obloukové měřicí hroty

Pro realizaci antropometru jsou použity hliníkové slitiny, plasty a nerezová ocel, takže je vhodný i pro použití v náročných klimatických podmínkách.

ANTROPOMETR A-213

Toto posuvné složené měřidlo je opatřeno rovnými a obkročnými nastavitelnými hroty. Hrot na jezdcí umožňuje proti druhému hrotu měření vložených rozměrů. Proti opřenému konci plně složeného měřidla pak měří výšku osob.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozsah měření 0 - 2330 mm

Výška osob max. 2330 mm

Sestava:

