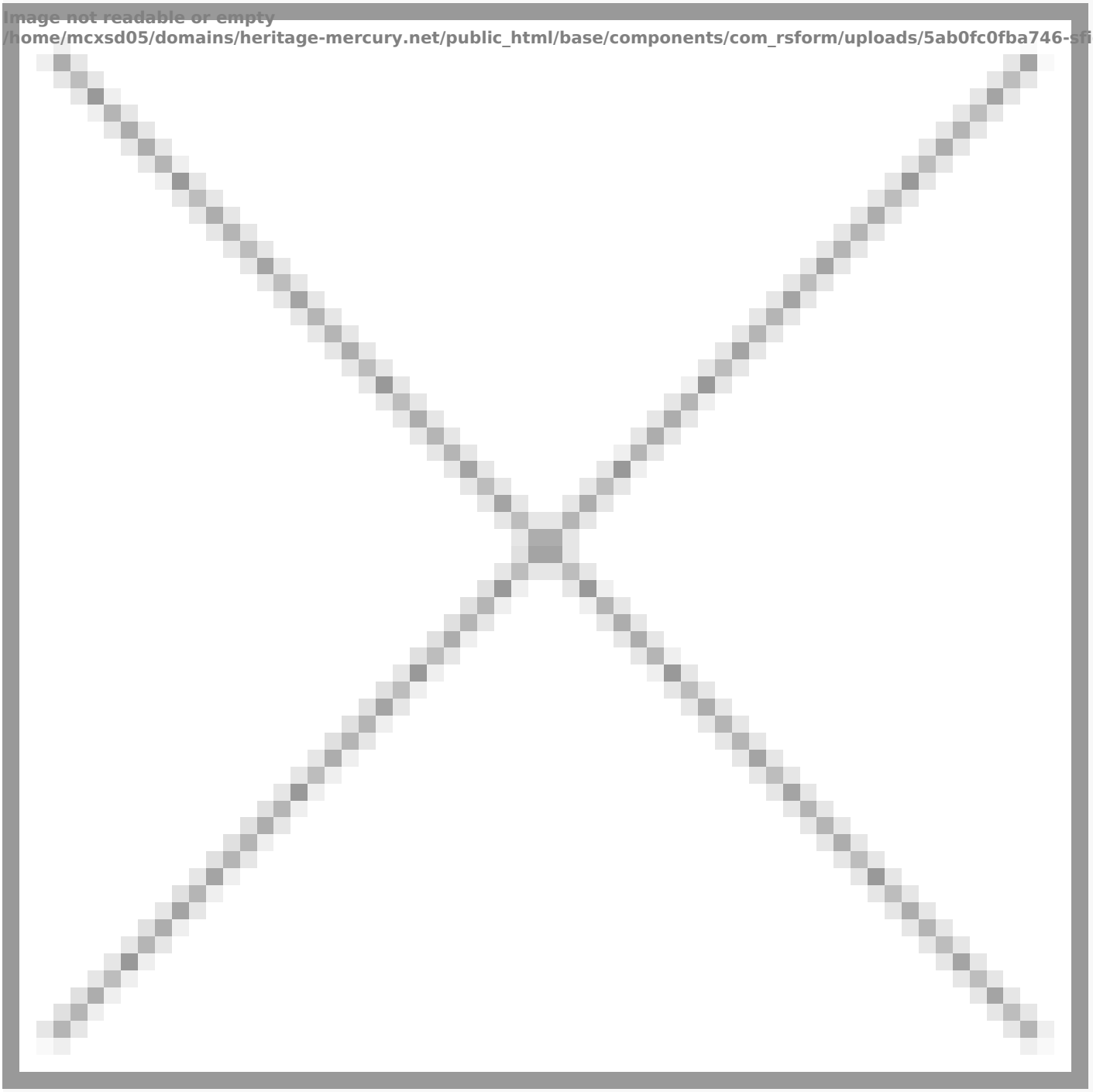
Ime predmeta 1	SFIGMOMANOMETER
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.388.Idrija
Upravljavec	Center za upravljanje z dediščino živega srebra Idrija, Bazoviška ulica 2, 5280 Idrija
Lastništvo	Javno
Lastnik	Republika Slovenija
ID številka / EŠD	/
Klasifikacija dediščine	Vsakdanje življenje

OPIS

Kratek opis	Sfigmomanometer sestavljajo napihljiva manšeta, živosrebrni kapljevinski manometer, gibljiva cev, ki povezuje manšeto z manometrom in gumijasta bučka z ventilom za napihovanje manšete. Na desni strani merilne skale je ploščica proizvajalca s podatki o tipu naprave.
Mere	Dolžina 10 cm, širina 34 cm, višina 34 cm.
Materiali	Plastika, guma, steklo, živo srebro, kovina.
Datacija	1975

Avtor / Proizvajalec	Spirit medical co. Ltd, Tajvan.

Slikovne priloge



Prvotna raba	Sfigmomanometer se uporablja za merjenje krvnega tlaka. Ročni model Sfigmomanometra, kot se uporablja še danes, je v začetku 20. stoletja uvedel italijanski zdravnik Scipione Riva-Rocci (1863–1937). Manšeta se namesti na nadlaket sedečega pacienta v približno isti višini, kot je srce. Tlak v manšeti povečujemo, dokler povsem ne ustavimo pretoka krvi v arteriji. Med poslušanjem brahialne arterije v komolčnem sklepu s stetoskopom postopoma znižujemo tlak v manšeti. Pri določenem tlaku, ko začne kri spet teči po arteriji, zaslišimo šumenje in srčni pulz. Tlak zabeležimo kot sistolični tlak. Ob nadaljnjem zniževanju tlaka pri določeni vrednosti šumenje poneha, kar zabeležimo kot diastolični tlak.
Sedanja raba	Sfigmomanometer se ohranja, varuje in prezentira kot pomembna dediščina rudarjenja v Idriji z izjemnimi univerzalnimi vrednotami. Je del topilniške zbirke CUDHg. Obiskovalci si ga lahko ogledajo v okviru stalne muzejske postavitve »Od rude do kapljic živega srebra« v Topilnici Hg, ki prikazuje lastnosti in vsestransko uporabo živega srebra v znanosti, tehniki, industriji, medicini, kulturi in vsakdanjem življenju. Znotraj razstave je predmet umeščen v segment gostote in prikazuje uporabnost živega srebra za medicinske namene.
Prvotna lokacija	Psihiatrična bolnišnica Idrija, Pot Sv. Antona 49, 5280 Idrija.
Sedanja lokacija	Topilnica Hg (Od rude do kapljic živega srebra), Arkova 50, 5280 Idrija.

STANJE OHRANJENOSTI

Zgodovina opravljenih posegov	Sfigmomanometer je dobro ohranjen. Dodatni posegi niso potrebni. Varovanje v prostoru je urejeno.

Sedanje stanje	dobro
Potrebni ukrepi	Redno obdobno vzdrževanje.

DOKUMENTACIJA

Naslov / zbirka / povezave itd., kjer so dostopne podrobnejše informacije	- Inventarna knjiga CUDHg.
Izpolnjevalec	Mestni muzej Idrija
Izpolnjeval je	Miha Kosmač
Datum objave	17. 3. 2018
Datum urejanja	Never