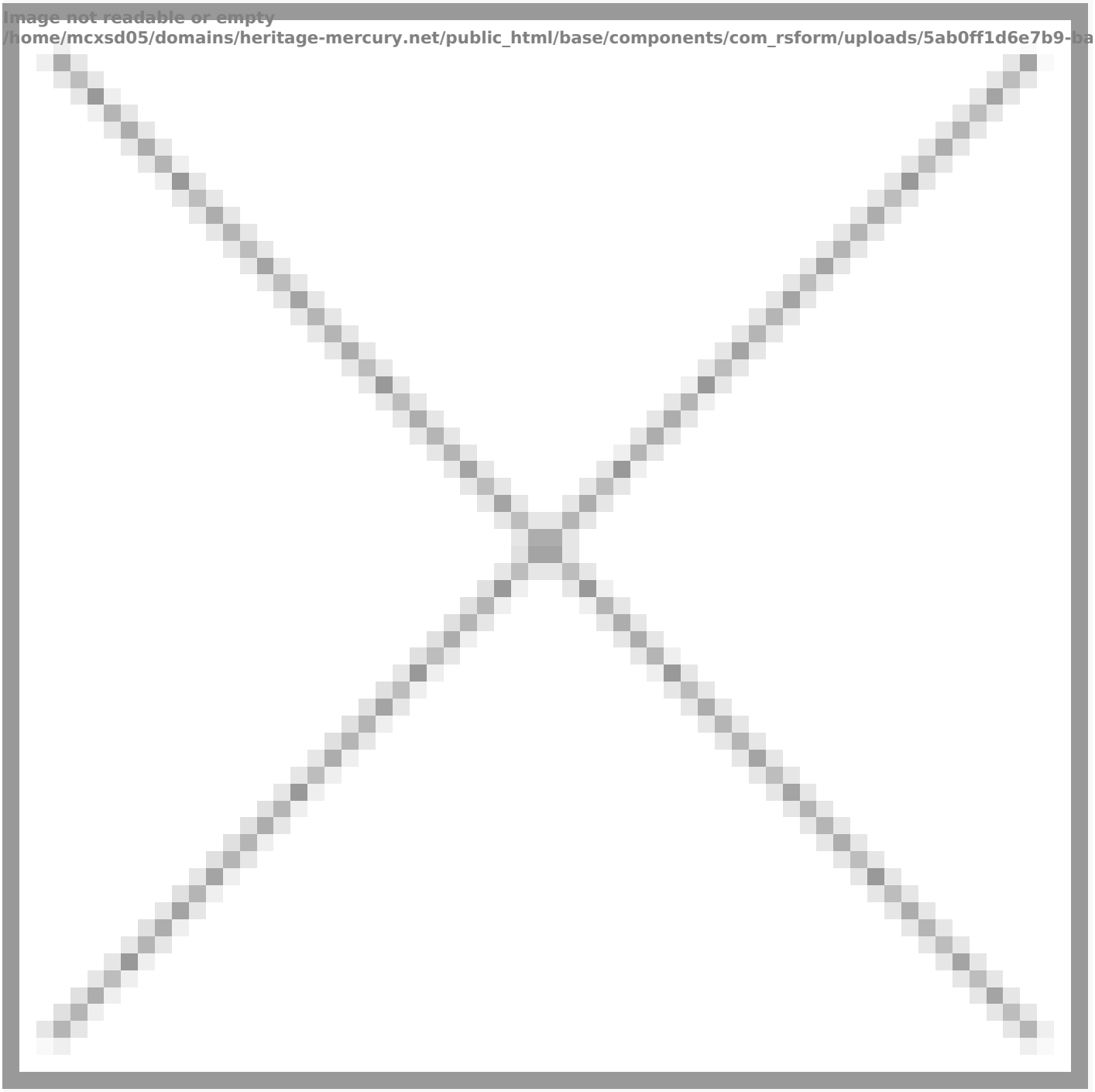
Ime predmeta 1	BAROMETER – ŽIVOSREBRNI
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.393.Idrija
Upravljavec	Center za upravljanje z dediščino živega srebra Idrija, Bazoviška 2, 5280 Idrija
Lastništvo	Javno
Lastnik	Republika Slovenija
ID številka / EŠD	/
Klasifikacija dediščine	Vsakdanje življenje

OPIS

Kratek opis	Živosrebrni barometer sestavljajo: steklena cevka z živim srebrom, regulator višine, merilna skala, kovinska letev in leseno ohišje. Na prirejeno oblikovanem lesenem ohišju s kanalom je pritrjena daljša steklena cevka v kateri je živo srebro. V zgornjem delu se cevka jajčasto razširi v spodnjem pa se zaključuje v manjšo stekleničko zaprto z obeh koncev s plastičnim zamaškom. Steklenička je nameščena na vzmeti, ki je pritrjena na vijačni regulator višine. Na levi strani je pritrjena kovinska letev. Na zgornjem delu slednje je merilna skala z drsnim merilnikom. Na desni strani v zgornjem delu je pritrjen navaden termometer.
Mere	Dolžina 12,6 cm, širina 7 cm, višina 100 cm.

Materiali	Les, steklo, plastika, živo srebro, jeklo.
Datacija	1953
Avtor / Proizvajalec	Podatek o proizvajalcu ni znan.

Slikovne priloge



Prvotna raba	Barometer je fizikalna merilna naprava za merjenje zračnega tlaka. Specifična teža živega srebra se spreminja glede na temperaturo. Zato morajo biti meritve prilagojene temperaturi naprave. Za ta namen se uporablja živosrebrni termometer, ki je običajno pritrjen na napravo. Živo srebro se v cevki prilagaja, dokler se teža živosrebrnega stolpca ne prilagodi teži ozračja v posodi. Visok zračni tlak prinese več sile na posodo usmerjene navzdol. Nizek zračni tlak prinese manj sile na posodo usmerjene navzdol in dovoljuje živemu srebru, da pade v cevki na nižji nivo. Barometer je splošno uporaben za napovedovanje vremena, kjer visok zračni tlak na določenem območju kaže na lepo vreme in nizek zračni tlak kaže na slabo vreme.
Sedanja raba	Barometer 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 omenjene razstave je predmet umeščen v segment gostote in prikazuje uporabnost živega srebra za tehnične pripomočke.
Prvotna lokacija	Kolektor turboinštitut d.o.o.
Sedanja lokacija	Topilnica Hg (Od rude do kapljic živega srebra), Arkova 50, 5280 Idrija.

STANJE OHRANJENOSTI

Zgodovina opravljenih posegov	Barometer 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