

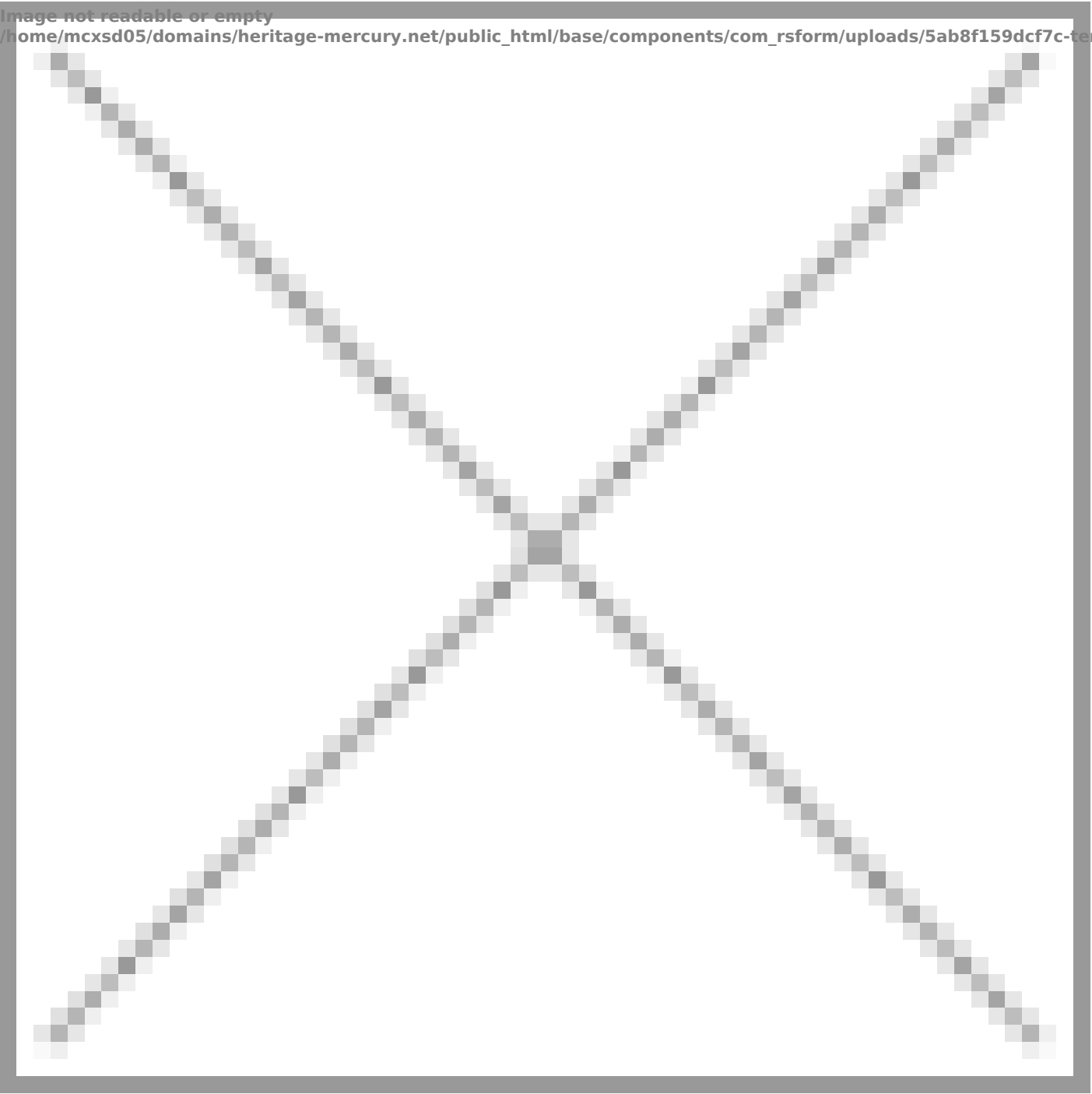
Ime predmeta 1	TERMOMETER – NAVADNI ŽIVOSREBROV 3
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.380.Idrija
Upravljavec	Center za upravljanje z dediščino živega srebra Idrija, Bazoviška 2, 5280 Idrija
Lastništvo	Javno
Lastnik	Republika Slovenija
ID številka / EŠD	/
Klasifikacija dediščine	Vsakdanje življenje

OPIS

Kratek opis	Živosrebrni toplomer je enodelna podolgovata cevka elipsaste oblike. Spodnji del je zožen in polkrožno zataljen ter napolnjen z živim srebrom. Zgornji del preide prek zoženega prehoda v pravilno zataljeno odprtino v kateri je nameščen emblem proizvajalca. V osrednjem večjem delu je nameščena temperaturna skala od 35 do 42 °C. Po sredini slednje poteka ozek kanal z živim srebrom. Na hrbtni strani skale je poleg imena proizvajalca tudi specifikacija produkta.
Mere	Dolžina 13 cm, premer 1,2 cm.
Materiali	Steklo, živo srebro, kovina.

Datacija	60. leta 20. stoletja.
Avtor / Proizvajalec	Haweco, Nemčija.

Slikovne priloge



Prvotna raba

Živosrebrni toplomer je merilna priprava za določanje temperature, katere delovanje temelji na temperaturnem raztezanju živega srebra. Sestavljen je iz steklene cevke, napolnjene z živim srebrom. Prostornina živega srebra se z naraščajočo temperaturo povečuje. Temperaturo odčitamo tako, da pogledamo, do katere oznake na cevki sega stolpec živega srebra. Zaradi natančnejšega odčitavanja je na enem koncu steklene cevke bučka, ki vsebuje večino živega srebra. Raztezanje in krčenje prostornine živega srebra je tako v cevki s tankim presekom sorazmerno večje.

Sedanja raba

Živosrebrni toplomer 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 toplotne razteznosti in prikazuje uporabnost živega srebra za praktične in tehnične namene.

Prvotna lokacija

CUDHg, Bazoviška 2, 5280 Idrija

Sedanja lokacija

Topilnica Hg (Od rude do kapljic živega srebra), Arkova 50, 5280 Idrija.

STANJE OHRANJENOSTI**Zgodovina
opravljenih
posegov**

Živosrebrni toplomer je dobro ohranjen. Dodatni posegi niso potrebni. Varovanje v prostoru je urejeno.

Sedanje stanje	dobro
-----------------------	-------

Potrebni ukrepi	Redno obdobjno vzdrževanje.
------------------------	-----------------------------

DOKUMENTACIJA

Naslov / zbirka / povezave itd., kjer so dostopne podrobnejše informacije	- Inventarna knjiga CUDHg.
--	----------------------------

Izpolnjevalec	Mestni muzej Idrija
----------------------	---------------------

Izpolnjeval je	Miha Kosmač
-----------------------	-------------

Datum objave	16. 3. 2018
---------------------	-------------

Datum urejanja	Never
-----------------------	-------