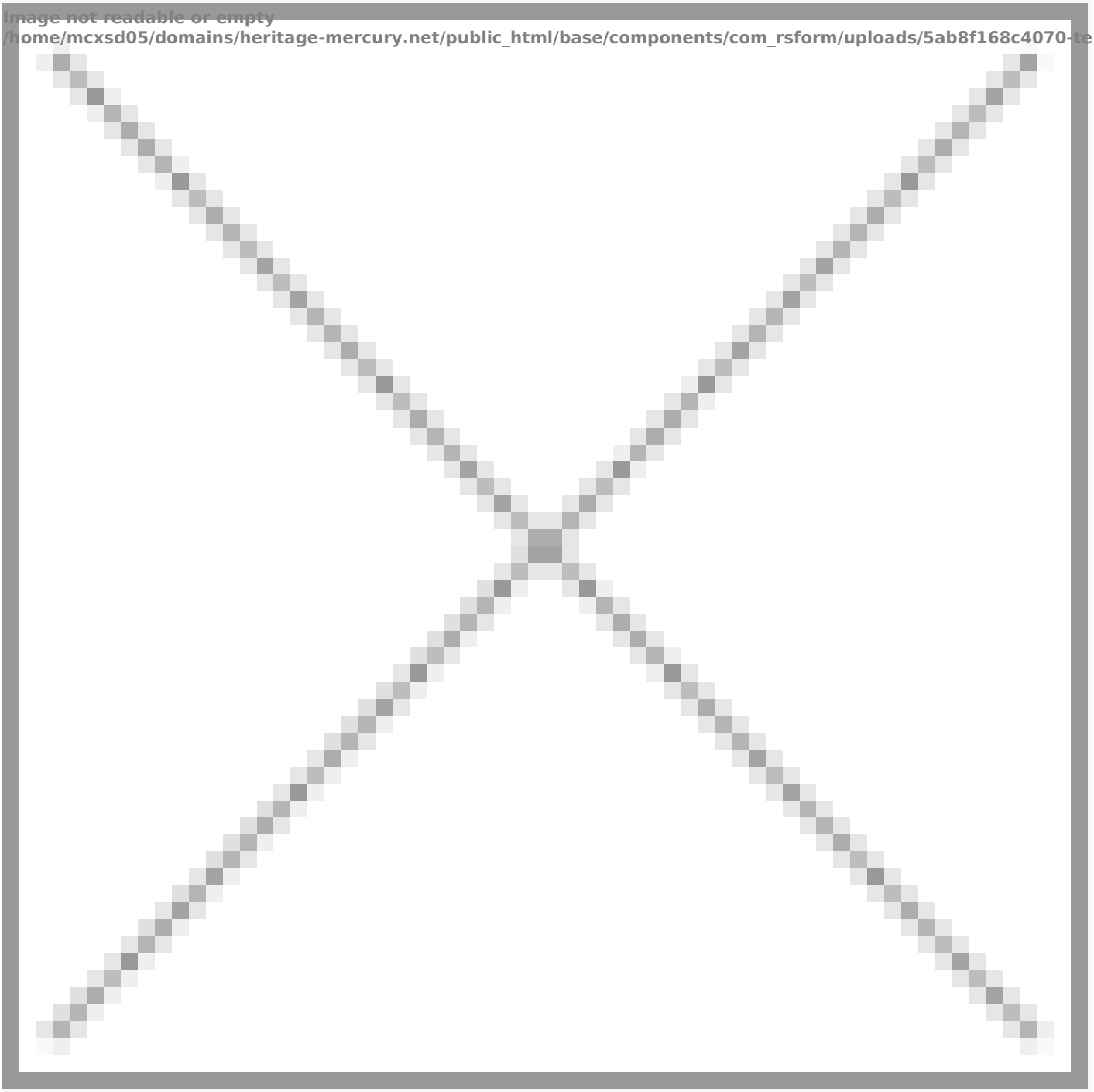
Ime predmeta 1	TERMOMETER S TALIJEVIM AMALGAMOM
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.382.Idrija
Upravljavec	Center za upravljanje z dediščino živega srebra Idrija, Bazoviška 2, 5280 Idrija
Lastništvo	Javno
Lastnik	Republika Slovenija
ID številka / EŠD	/
Klasifikacija dediščine	Vsakdanje življenje

OPIS

Kratek opis	Termometer s talijevim amalgamom je podolgovate in okrogle oblike. Temperaturna skala je od +4,5 do -58 °C.
Mere	Dolžina 45 cm, premer 1 cm.
Materiali	Steklo, jeklo, amalgam s talijem.
Datacija	Druga polovica 20. stoletja.
Avtor / Proizvajalec	Haweco, Nemčija.

Slikovne priloge



Prvotna raba	Živo srebro pri temperaturi nižji od -38°C preide v trdno stanje. Z njim se torej ne da meriti temperatur nižjih od omenjene. Iz tega razloga so pričeli izdelovati termometre, ki imajo za osnovo amalgam z talijem. Talij je sicer mehka, raztezna in izjemno strupena kovina. Z živim srebrom tvori amalgam, ki ima nižje tališče (do -58°C).
Sedanja raba	Termometer s talijevim amalgamom 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 amalgamov in prikazuje uporabnost živega srebra za tehnične pripomočke, kot tudi široko temperaturno razteznost.
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	Termometer s talijevim amalgamom 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	16. 3. 2018
Datum urejanja	Never