

Lampa górnicza nahełmna FLG**Kolekcja:** Lampy Górnicze / Górnictwo**Muzeum:** Zbiory Sixpack**Właściciel:** sixpack**Datowanie:** 1957**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Dobry**Opis:** Górnicza lampa nahełmna Firmy FLG / Fabryka Lamp Górniczych w Tarnowskich Górach

Skrzynka akumulatorowa wykonana ze stali nierdzewnej

Stalowy NiCd-Akumulator 3,6 V / ok. 14 Ah

Żarówka dwuwłóknowa 3,75 V 0,8 A / 0,4 A

Magnetyczna blokada otwarcia lampy

Ponieważ lampa była zewnętrznie w dobrym stanie nikt nie zajął do skrzynki akumulatorowej (Blokada otwarcia lampy również skorodowana)

Znalazłem pod pokrywą pękniętego bezpiecznika, wykrystalizowany węgiel potasu, wodorotlenek potasu, rdza, lepki smar i inne zanieczyszczenia (substancje które w żadnym przypadku nie powinny skontaktować się ze skórą lub oczami !!!)

Skrzynka akumulatorowa została rozebrana do ostatniej śruby i czyszczona...

Akumulatory zostały przepłukane 5 razy gorącą wodą destylowaną ,włany świeży ług (wodorotlenek potasu z wodą destylowaną o ciężarze właściwym 1,21 g/cm³), pojedynczo załadowane regeneracyjnie...Konieczność tego działania jest pokazana na zdjęciu 4 :

Konieczna jest taka praca ? Myślę, że tak !

Ten typ lampy został zachowany w bardzo małych ilościach i byłoby szkoda żeby "zgnij"