

## Barometr sprężynowy (aneroid)

**NUMER INWENTARZA:**

CMM/DP/4/37

**TYTUŁ:**

Barometr sprężynowy (aneroid)

**AUTOR:**

nieznane

**CZAS POWSTANIA:**

1901-1982

**TYP OBIEKTU:**

urządzenie

**RODZAJ:**

Technika

**WYSOKOŚĆ:**

55 mm

**ŚREDNICA:**

320 mm

**WŁAŚCICIEL:**

Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku

**SŁOWA KLUCZOWE:**

barometr, aneroid, ciśnienie,

**KOLEKCJA:**

maszyny i urządzenia, "Dar Pomorza"

**MIEJSCE POWSTANIA:**

nieznane

**MIEJSCE POZYSKANIA:**

WSM Gdynia

**MATERIAŁ:**

drewno, metal, szkło

**TECHNIKA:**

przemysł

**MAT. I TECH. OPISOWO:**

Podstawa drewniana, mechanizm metalowy, osłona szklana

**DZIAŁ:**

Oddział Statek-muzeum „Dar Pomorza”

**DARCZYŃCA:**

Wyższa Szkoła Morska w Gdyni

## LOKALIZACJA:

Gdynia, Oddział statek-muzeum „Dar Pomorza”, kabina nawigacyjna

## OPIS:

Barometr sprężynowy, okrągły; wewnątrz drewnianej ramy osadzony mechanizm urządzenia, przystońnięty częściowo białą tarczą z dwiema podziałkami na obwodzie, skalowanymi w milibarach (od 940 do 1073 mbar) i w mmHg (od 700 do 790 mm Hg). Pośrodku ozdobna wskazówka główna (pokazująca aktualne ciśnienie) oraz wskazówka pomocnicza (ustawiana przez użytkownika, wskazuje wybraną wartość ciśnienia, np. ostatni odczyt). Barometr sprężynowy (aneroid) służy do pomiaru ciśnienia atmosferycznego. Przyrząd zawieszony na ścianie w kabinie nawigacyjnej. Wchodził w skład wyposażenia „Dar Pomorza”. „Dar Pomorza” to żaglowiec zbudowany w latach 1909–1910 jako statek szkolny. Od 1930 do 1982 roku pływał pod polską banderą, szkoląc przyszłe kadry morskie. W latach 1934–1935 jako pierwszy polski statek opłynął kulę ziemską, dwa lata później w 1937 roku jako pierwszy polski statek opłynął przylądek Horn. W latach 1972–1980 brał udział w odbywających się co 2 lata zlotach żaglowców „Operacja Żagiel”, zwyciężając w organizowanych przy tej okazji regatach w latach 1972 i 1980. Od 1982 roku oddział Centralnego Muzeum Morskiego w Gdańsku, cumuje w Gdyni.

## BIBLIOGRAFIA:

P. Dzianisz, Pierwszy wiatr, Gdańsk 1979, s. 72–88 (opis kabiny nawigacyjnej). [http://ocean.am.gdynia.pl/student/meteo1/cisn\\_1.html](http://ocean.am.gdynia.pl/student/meteo1/cisn_1.html)



